COVID-19
contribution au recensement des entreprises françaises

Dans ce contexte sanitaire si particulier, French Healthcare Association propose de contribuer au recensement des acteurs français (membres et non membres de l'association) disposant de solutions éprouvées pouvant être mises en œuvre dans la gestion de l'épidémie et la prise en charge des patients.

Objectif : avoir une vision globale de la réponse française mobilisable en France et à l'étranger. Date de dernière mise à jour : Novembre 2020

Cette liste d'entreprises a vocation à être enrichie, proposez votre contribution sur contact@frenchhealthcare-association.fr

Les entreprises sont classées par « métier » :

- P. 2 : Vaccin et traitement (en cours de mise au point)
- P. 3 : Tests diagnostiques / recherche
- P. 6 : Dispositifs médicaux
- P. 9 : Masques / équipements de protection individuelle / caméras thermiques
- P. 11 : Imagerie médicale
- P. 13 : Stérilisation/désinfection/biodécontamination, solutions hydroalcooliques
- P. 15 : Gestion des déchets hospitaliers
- P. 18 : Traitement/désinfection de l'air hospitalier
- P. 22 : Chambre et matériel d'isolation
- P. 23 : Suivi à distance des patients / téléconsultation
- P. 27 : Outils numériques d'appui aux professionnels
- P. 29 : Transport/rapatriement des patients
- P. 30 : Mobilier médical
- P. 32 : Locaux modulaires, unités mobiles
- P. 33 : Ressources humaines hospitalières / formation

Pour chaque entreprise, un court descriptif fourni par l'entreprise et des coordonnées sont proposés. Les documentations relatives aux produits peuvent être fournies sur demande.

Vaccin et traitement

Sanofi Pasteur, Aseptic Services

Sanofi Pasteur, l'entité mondiale Vaccins de Sanofi, va mettre à profit ses recherches antérieures sur le syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS) pour tenter d'accélérer le développement d'un vaccin contre le COVID-19. Pour ce faire, Sanofi collaborera avec la BARDA (Biomedical Advanced Research and Development Authority), qui relève de l'Office chargé des préparatifs et réponses aux situations d'urgence en santé publique (ASPR, Office of the Assistant Secretary for Preparedness and Response) du ministère américain de la Santé, étoffant ainsi le partenariat de longue date qui lie Sanofi à cette autorité. La collaboration avec la BARDA fera appel à la technologie éprouvée de recombinaison de l'ADN de Sanofi pour accélérer la mise au point d'un vaccin potentiel contre le COVID-19.
https://www.sanofi.com/fr/media-room/communiques-de-presse/2020/2020-02-18-16-00-00
Sanofi Pasteur partage déjà son expérience en matière de recherche et développement de vaccins avec la CEPI (Coalition for Epidemic Preparedness Innovations).
Sanofi et Regeneron vont également tester l'un de leurs médicaments contre la polyarthrite rhumatoïde (Kevzara) comme traitement potentiel du coronavirus et lancer des essais cliniques pour déterminer si ce traitement permettrait de traiter les symptômes d'infection à ce coronavirus.
Site web : https://www.sanofi.com.
Contact : Philippe Maugendre, Direction des relations gouvernementales,
philippe.maugendre@sanofi.com

Aseptic Services : pionnier indépendant des solutions à usage unique (Single-Use Systems) dédiées à la bioproduction, nous sommes les spécialistes des solutions de transfert de fluides stériles en environnement critique. Nous faisons aujourd'hui partie du groupe EnPro Industries, dans la division GHT (Garlock Hygienic Technologies).
Nos 2 activités complémentaires font de nous un partenaire expérimenté et reconnu sur le marché de la bio-production, notamment : la conception et fabrication d'assemblages sur-mesure à usage unique, prêts à l'emploi, s'intégrant facilement dans les unités de production ; un savoir-faire éprouvé de plus de 20 ans dans la commercialisation de composants à usage unique répondant à de nombreuses applications.
Nos marchés sont les industries pharmaceutiques et biotechnologiques sur les applications suivantes : vaccins, médicaments injectables type insuline, thérapie génique, thérapie cellulaire. Les grands acteurs des industries pharmaceutiques et biotechnologiques nous font confiance. Considéré comme fournisseur critique, nous nous devons de maintenir notre activité pour fournir les équipements nécessaires à la fabrication des traitements essentiels pour les patients finaux. Nous traitons en ce moment en priorité toutes les commandes de nos clients liées au COVID-19.
Site web : www.asepticservices.fr
Contact : marketing@asepticprocess.fr

Tests diagnostiques / recherche

bioMérieux, Atothis, Cerba Healthcare, DTF Medical, Eurobio Scientific, iLsa Diagnostic, Santé en entreprise, Soladis

bioMérieux a annoncé le lancement à venir de 3 tests visant à répondre à l'épidémie de COVID-19 dont :
-Test ARGENE® SARS-COV-2 R-GENE® - Disponible dès fin mars (devant bénéficier rapidement d'un marquage CE et allant faire l'objet d'une demande d'autorisation d'utilisation en urgence auprès de la FDA américaine). Pouvant être effectué par tout type de laboratoire utilisant les techniques PCR sur la plupart des plateformes d'extraction et d'amplification d'acides nucléiques présentes sur le marché, il fournit un résultat en 4 à 5 heures et permet de tester un grand nombre de patients à la fois.
-En parallèle, développement d'un nouveau test totalement automatisé, utilisant la technologie BIOFIRE® FILMARRAY®. Avec un résultat en une heure environ, ce test sera adapté aux situations d'urgence de prise en charge spécifique d'un patient.
-Enfin, développement d'une nouvelle version étendue du panel respiratoire BIOFIRE® FILMARRAY® RP2 qui intégrera le SARS-CoV-2 en plus des 21 pathogènes les plus fréquemment responsables d'infections respiratoires qu'il permet déjà de détecter, en environ 45 minutes.
Ces deux tests BIOFIRE® seront soumis aux autorités réglementaires compétentes aux 2e et 3e trimestres 2020 respectivement.
En outre, bioMérieux commercialise **EMAG®**, une plateforme d'extraction entièrement automatisée pour la purification des acides nucléiques totaux à partir de tubes échantillons primaires. L'extraction du matériel génétique est la première étape de tout test de biologie moléculaire et cette plateforme permet : un flux de travail unique et standardisé pour tous les échantillons et une extraction générique pour les acides nucléiques ADN et ARN pouvant être, par la suite, utilisée avec toute technique d'identification. Dans le cas particulier de la lutte contre le coronavirus, ce test est la première réponse diagnostique à l'épidémie en permettant aux tous premiers tests proposées par les sociétés savantes et autres centres de pouvoir être réalisés.
Site web : https://www.biomerieux.fr
Contact : Isabelle Tongio, Direction des affaires publiques et gouvernementales : isabelle.tongio@biomerieux.com

Atothis est le partenaire et distributeur officiel pour la France et les pays d'Afrique francophones de PrimerDesign (groupe Novacyt), spécialiste en conception et fabrication de tests PCR pour le diagnostic. Mi-février Primerdesign fut le premier test en PCR à être marqué CE pour le dépistage du coronavirus SARS-COV2 ; ce test a été approuvé le 2 avril dernier par le CNR de l'Institut Pasteur à Paris et en date du 7 avril l'OMS l'a choisi comme l'un des deux seuls tests à être inscrits à ce jour sur la "liste d'urgence" (Emergency Use List) pour l'approvisionnement de l'OMS, des agences d'achat des Nations Unies et des états membres. Notre test est basé sur une approche résolument novatrice, totalement fiable, qui réduit les faux négatifs et les faux positifs et permet de délivrer un résultat d'analyse plus rapidement, entre 60 et 90 minutes. Notre approche est basée sur le ciblage d'un gène totalement spécifique au SARS-COV2 associé à un protocole pro-actif de suivi quotidien du génome par une équipe d'experts bio-informaticiens.
Le test Primerdesign cible un gène, très spécifique du SARS-COV2, dans une zone où les mutations sont très faibles (RdRP) ; il détecte 100% de toutes les séquences (3688 au 14 avril) publiées dans les bases de données GISAID EpiFul et NCBI. Les experts en génomique de Primerdesign ont établi un arbre phylogénétique qui suit la mutation du virus et les régions dans lesquelles il mute. Ils n'attendent pas la mutation du virus, comme le font ceux qui ciblent 2 ou plusieurs gènes. La validité du test est contrôlée TOUS LES

JOURS (pour vérifier qu'il peut détecter toutes les nouvelles séquences, publiées à un rythme jamais atteint).
Le test Primerdesign, destiné à une utilisation en PCR quantitative en temps réel. Il a été validé avec les plateformes CFX (Bio-Rad), ABI 7500 (Applied Biosystems), LC480 (Roche) et peut être mis en œuvre avec tout automate PCR de laboratoire.
Nous annonçons une LOD de 0.58 copies/µL plus basse que tous les autres dispositifs de test.
Outre sa fiabilité et sa spécificité, notre kit de test peut être expédié facilement à température ambiante grâce à ses composants lyophilisés qui ont une durée de conservation de 18 mois après la date de fabrication.
Il est conforme à la directive européenne IVD 98/79/EC.
Toutes nos équipes sont mobilisées afin de répondre rapidement et avec efficacité à cette crise de santé publique.
Contact : ATOTHIS, 150 Rue Amelia Earhart, Parc Marcel Dassault, 34430 St Jean de Védas. Jacques Petrequin, service technique et commercial : 06 88 85 31 09, jpetrequin@wanadoo.fr.

Cerba Healthcare est en mesure de pratiquer dans ses laboratoires de biologie le test de diagnostic du COVID-19 depuis lundi 9 mars avec l'appui du CNR des virus responsables des infections respiratoires de l'Institut Pasteur (Paris) pour la confirmation des cas positifs. Avec ses biologistes infectiologues, Cerba a préparé des notes et procédures qui permettent de réaliser les prélèvements et l'acheminement des échantillons dans des conditions optimales.
Site web : https://www.lab-cerba.com.
Contact : Stéphane Carré : stephane.carre@cerbahealthcare.com

DTF medical & Biospeedia mettent à disposition des professionnels de santé, entreprises et collectivités un test rapide antigénique nasopharyngé « Made in France » (Covid-19)

Un partenariat au coeur de l'écosystème stéphanois de Santé (Loire – France)
Conçu et développé par Biospeedia, spin-off de l'Institut Pasteur basée sur le campus Santé Innovations de Saint-Etienne Métropole ; produit sur le site lyonnais du groupe Delpharm, acteur majeur de la sous-traitance pharmaceutique ; ce test est distribué par l'entreprise stéphanoise DTF medical, spécialiste de la distribution de dispositifs médicaux.

Un test de diagnostic rapide et fiable
Au-delà de la similarité avec les tests PCR, les tests antigéniques pour la détection du SARS-CoV-2 (Covid-19) sont moins coûteux et plus rapides, proposant un résultat en moins de 15 minutes. Ils sont destinés à être utilisés par les professionnels comme test de dépistage et comme aide au diagnostic précoce de l'infection active par le SARS-CoV-2. Pratiques à utiliser, ils ne nécessitent pas d'équipement additionnel et peuvent être réalisés en médecine de ville.
Éligible aux conditions de prises en charge, ce test est listé par le Ministère de la Santé.

Un partenariat qui permet au système de santé français de disposer d'un test antigénique nasopharyngé « made in France », s'inscrivant en soutien à l'action gouvernementale de lutte contre la Covid-19 « Tester – Alerter – Protéger »."
Site web : www.dtf.fr
Contact : Anne-Charlotte BAZOUD, cheffe produit acbazoud@dtf.fr

Eurobio Scientific propose sa gamme de tests :

-EurobioPlex SARS-CoV-2 Multiplex PCR en Temps Réel (Eurobio Scientific, France) : kit de RT-PCR Multiplexe, pour la détection du Gène N et deux fragments du gène RdRp. Résultats en moins d'1h30.
-Seegene (kit de RT-PCR), AllPlex nCov assay (Seegene, Corée du Sud) : Seegene : kit de RT-PCR Multiplexe en temps réel, pour la détection du gène E, du Gène N et du gène RdRp. Résultats 1h30 environ.
-Maglumi 2019 nCov IgG et IgM (SNIBE, Chine) : kit de détection quantitative des anticorps de type G ou M en chimiluminescence, adaptable sur tous les automates de la gamme Maglumi
-WANTAI SARS-CoV-2 Ab ELISA (Wantai, Chine) : kit de détection des anticorps totaux à partir d'échantillons de plasma ou de sérum. Résultats en 1h15.
-WANTAI SARS-CoV-2 IgM ELISA (Wantai, Chine) : kit de détection de l'immunoglobuline de type M à partir d'échantillons de plasma ou de sérum. Résultats en 1h15.
-WANTAI SARS-CoV-2 Ab TDR (Wantai, Chine) : kit de détection des anticorps totaux à partir d'échantillons de sang total, de plasma ou de sérum. Résultats en 15 minutes.

Site web : https://www.eurobio-scientific.com.

Contact : Denis Fortier : d.fortier@eurobio-scientific.com

iLsa Diagnostic, pour la conservation des échantillons humains à -80°C dans le cadre d'études épidémiologiques liées au COVID-19, met à disposition son service R&D pour adapter son robot d'aliquotage NEO® Sample Management aux flacons et tubes de prélèvement d'échantillons COVID-19. iLsa Diagnostic contribue ainsi à garantir une totale sécurité de la conservation et du stockage des échantillons et une traçabilité absolue avec toutes les données patients et la gestion des congélateurs. iLsa Diagnostic est le concepteur et fabrique dans ses usines en France les instruments et les microplaques de stockage.
Site web :http://www.ilsa-diagnostic.com/index.php/fr/serotheque
Contact : Alain Pacoret : aepacoret@gmail.com

Santé en entreprise (SEE) utilise déjà en Côte d'Ivoire une solution (valise de téléconsultation connectée) qui permet de réaliser de dépistage multimaladies (VIH, hépatites virales, diabète, hypertension). Avec un groupe de partenaires (AlloDocteurs, TC4A, SD Biosensor, Orange...), SEE met en œuvre le « Mobile Lab COVID-19 », valise permettant de dépister le COVID-19, sensibiliser les populations aux gestes barrières et leur permettre de déceler les symptômes à partir de leur téléphone mobile, former rapidement les équipes locales de professionnels de santé au diagnostic, les doter de valises de téléconsultation pour le dépistage à domicile, orienter si besoin les cas suspects vers la confirmation (test PCR en labo).
Site web : www.see-global-network.international.
Contact : Erick Maville emaville@santeenentreprise.com

Soladis est une société de service spécialisée dans l'analyse et la valorisation de données de santé. Afin de soutenir les acteurs de la Santé dans les démarches urgentes en lien avec le COVID-19 : laboratoires pharmaceutiques, biotechs, medtech, DTx… Soladis met à disposition ses équipes bioinformatiques, biostatistiques et data sciences pour l'analyse de données de santé en lien avec le COVID-19 permettant une meilleure compréhension de la maladie et l'efficacité de traitements associés (données précliniques, cliniques, épidémiologiques…), permettant son meilleur diagnostic, pronostic, ou la classification de patients à risque pour des approches personnalisée et d'urgence (construction d'algorithmes).
Site web : www.soladis.com/fr
Contact : Anthony Perrussel : aperrussel@soladis.fr

Dispositifs médicaux

Air Liquide Medical Systems, Atlas Copco France, Axe Life, Cahouet, Europe Endoscope, Germitec, Novair, Physioflow, Technologie médicale

Air Liquide Medical Systems est la filiale d'Air Liquide Healthcare dédiée aux Dispositifs Médicaux. L'entreprise conçoit, fabrique et commercialise des produits innovants dans trois domaines : la ventilation (ventilateurs et interfaces patients pour les soins intensifs, urgences, transport, domicile), les équipements pour les gaz médicaux et l'aérosolthérapie. Dans le contexte du Covid-19, les équipes sont très fortement mobilisées, notamment dans la fabrication de respirateurs pour répondre aux besoins en France et à l'international.
Site web : www.device.airliquidehealthcare.com
Contact : Nelly Santa Jorge - nelly.santajorge@airliquide.com

Atlas Copco France est au service de tous les secteurs clés de l'industrie depuis 1947. Nous souhaitons mettre à disposition notre expérience et la force de notre structure pour le secteur médical en cette période de crise sanitaire. Notre entreprise qui rayonne à l'international, pourra vous accompagner localement grâce à 34 distributeurs agrées réparti sur le territoire. Nos solutions d'air comprimé, de génération d'oxygène sont disponibles pour répondre aux besoins des hôpitaux ou cliniques. Nous avons fait le choix en cette période de continuer notre production concernant les générateurs d'oxygène afin de répondre à une demande immédiate. Nos activités sont fédérées par une ambition commune : offrir le meilleur choix, en termes de technologie et de service (100 techniciens en France) ; privilégier la fiabilité, l'économie de fonctionnement et le respect de l'environnement.
Site : https://www.atlascopco.com/fr-fr/compressors/industry-solutions/medical-industry
Contact : Jérôme Garrot : Jerome.garrot@atlascopco.com

Axelife est une société française qui développe, produit et commercialise le pOpmètre. POpmètre est un dispositif médical de classe IIa qui permet de mesurer la vitesse d'onde de pouls en 20 secondes.
La VOP est un marqueur reconnu du risque cardio-vasculaire et et sa variation va permettre de de détecter et de suivre les patients covid-19 les plus à risque et ainsi de faciliter la gestion en milieu hospitalier comme en EPHAD.
Sa variation est un indice d'aggravation.Les dernières recherches montrent que le risque de décès était d'environ 80% plus élevé chez les patients souffrant d'hypertension.
Axelife a fait partie en juillet 2020 du fonds d'appui aux innovation COVID-19 de la Métropole de Nantes.
Site web : www.axelife.fr
Contact : Valérie Sauviat : valeries@axelife.fr

Cahouet est un fabricant français depuis plus de 100 ans de matériel de régulation des gaz et plus particulièrement de dispositifs médicaux permettant l'apport sécurisé des gaz médicaux jusqu'aux patients, essentiels pour les traitements respiratoires et l'oxygénothérapie liés au COVID-19. Deux gammes de dispositifs médicaux Cahouet sont en ce moment indispensables pour le personnel hospitalier :

-La débitmètrie : détendeurs-débitmètres et débitmètres pouvant se connecter sur les prises médicales ou sur les bouteilles, pour l'administration d'oxygène (oxygénothérapie), d'Air médical ou du mélange de gaz N2/NO (permettant la vasodilatation des poumons et améliorant l'oxygénation tissulaire). Cahouet distribue aussi les flexibles basse pression, éléments essentiels pour relier les respirateurs aux réseaux de gaz.
-Les matériels de détentes pour réseaux de gaz médicaux : différents détendeurs haute pression s'installant selon les normes médicales (ISO 7396) permettant l'installation rapide et sécurisée d'un réseau fournissant de manière ininterrompue les gaz médicaments. Ces équipements sont actuellement indispensables pour les hôpitaux de campagnes et pour l'augmentation des capacités d'oxygène sur les établissements hospitaliers très sollicités.
Site web : www.cahouet.com
Contact : Louis GORAND commercial@cahouet.com

Europe Endoscope, autre filiale du groupe d'AMW, est spécialisée dans la réparation et vente d'équipements d'endoscopie souple dans différentes marques. La société propose de nombreux appareils tels que les bronchoscopes qui permettent de visualiser l'intérieur de l'arbre bronchique et ainsi facilite l'accès aux régions pulmonaires périphériques pour des diagnostics efficaces chez les personnes atteintes du COVID-19. Grâce à notre spécialité dans le domaine de l'endoscopie, nous sommes capables de répondre à toutes demandes afin d'aider les soignants à poursuivre leurs différentes activités hospitalières.
Site internet : https://amw-health.com/europe-endoscope/
Contact : Amaury MASBERNAT - a.masbernat@amw-health.com

Germitec, PME française, conçoit, fabrique et commercialise des dispositifs médicaux permettant de désinfecter via UV-C les sondes d'échographie (externes et internes vaginales, rectales, transoesophagiennes). Il s'agit d'une désinfection de niveau haut, efficace contre les Spores, Mycobacteria, Non-enveloped viruses (norovirus), Fungi (Candida), Vegetative bacteria (MRSA, VRE) Enveloped viruses. L'avantage de cette solution en particulier dans ce contexte de crise sanitaire liée au COVID-19 est qu'elle est rapide et simple. En appuyant sur un seul bouton, une sonde est désinfectée en 90 secondes. Ainsi, le risque de transmission de virus entre chaque patient est largement diminué, sans perturber le workflow du staff médical.
Site web : www.germitec.com
Contact : Christophe Hammer, c.hammer@germitec.com

Novair conçoit et fabrique des systèmes de production, distribution et surveillance des gaz médicaux, et notamment des générateurs d'oxygène médical pour l'approvisionnement en oxygène des établissements de santé. Le générateur permet la production d'oxygène médical sur le site de l'hôpital, à la demande, à partir de l'ambiant. Il s'appuie sur une technologie éprouvée, le PSA (Pressure Swing Adsorption), qui consiste en une séparation des gaz de l'air par le biais d'un tamis moléculaire capable d'adsorber l'azote sous pression. L'oxygène ainsi produit est inscrit à la pharmacopée européenne et conforme aux exigences thérapeutiques en milieu hospitalier. Cette solution présente de multiples avantages pour l'Hôpital, en particulier en période de crise sanitaire telle que celle du COVID-19 : autonomie et fin des contraintes logistiques : l'Hôpital devient son propre fournisseur d'oxygène médical et ne dépend plus de la capacité d'un fournisseur extérieur à le livrer ; coûts d'exploitation réduits : l'Hôpital ne produit que l'oxygène dont il a besoin et s'affranchit de tout contrat de fourniture et des coûts de transport et de location induits; sécurité renforcée : plus de lourds cylindres à manipuler, plus de stockage de gaz comburant dangereux, ou sous pression, et réduction de l'impact sur l'environnement : plus aucune allées et venues de camions polluants nécessaires à la livraison d'oxygène.
Site web : www.novairmedical.com
Contact : Valérie Bokobza, valerie.bokobza@novair.fr

Physioflow propose des systèmes de monitorage de débit cardiaques permettant d'augmenter les capacités existantes en monitorage hémodynamique et gestion de la volémie, essentiels dans le cadre de la prise en charge de patients en syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA). Ils sont complètement non invasifs (6 électrodes thoraciques), miniaturisés, petits et légers, sans fil pour certains d'entre eux, fiables et faciles d'emploi. Les cordons-patient sont traités avec un composant bioactif limitant la survie des germes sur leur surface. Nos systèmes permettent aussi d'évaluer rapidement et simplement certains éléments clés de la fonction cardiaque du patient (insuffisance systolique, diastolique, etc…), surtout dans un contexte de tension des équipes médicales et de disponibilité réduite d'échographistes. Ceci pourrait s'avérer essentiel dans la crise actuelle si les équipes sont saturées. Aussi, pour l'évaluation et la surveillance des patients infectés, hospitalisés, mais non encore en état critique, le dispositif permet une information précoce sur la dégradation des paramètres cardiaques pour les patients dont l'état est en train d'empirer. Leur employabilité a été brièvement testée lors de transports sanitaires en hélicoptère et ambulance.
Site web : www.physioflow.com
Contact : Frank Bour f.bour@physioflow.com

Technologie Médicale, PME française spécialiste de l'oxygénothérapie et de l'aspiration depuis 40 ans, est au cœur des traitements en oxygénation et réanimation du COVID-19 et s'est engagée à équiper tous les Centres Hospitaliers Universitaires (CHU) en débitmètres et flexibles pour oxygéner leurs patients en détresse respiratoire et aussi en régulateurs de vide pour désencombrer les patients des sécrétions bronchiques afin de faciliter leur ventilation. Très fortement sollicitée, Technologie Médicale conçoit et fabrique ses dispositifs médicaux en France ce qui garantit une parfaite maîtrise de la qualité des produits. Ce choix stratégique permet de répondre, avec réactivité et adaptabilité, aux urgences actuelles des hôpitaux français.
Site web : https://www.technologiemedicale.com.
Contact : Serge Itzkowitch s.itzkowitch@technologiemedicale.com.

Masques / équipements de protection individuelle / caméras thermiques

Aden, Emball'Iso, Eurofeu, GemOptics, Icare, Impeto Médical, Objetdomotique, Special'Eyes

Aden est une entreprise française spécialisée dans le « facilities management high-tech », basée à Shanghai, opérant majoritairement en Chine, en ASEAN et en Afrique. Forte de 25 000 personnes présentes dans 80 villes majeures en en Chine, son action a été/est forte dans la lutte contre le coronavirus. Offre d'approvisionnement de masques notamment en grand volume, grâce aux capacités de « sourcing » sans équivalent d'Aden.
Contact en France : Didier Carraud, C3Medical : d.carraud@c3medical.com

Emball'Iso produit une solution de protection à destination des pharmacies distribués par INAP et RAJA notamment. Ces écrans de protection sur les comptoirs participent à la réussite des stratégies de distanciation sociale. Voici quelques caractéristiques : facile à installer, facile à nettoyer, moins de 500 grammes, protège de l'humidité et des postillons, cadre en carton mousse blanc, absorbe très bien les chocs.
Site web : https://inapa.fr/
Contact : Florence Lehec, f.lehec@emballiso.com

Le Groupe EUROFEU vous accompagne dans la mise en place de solutions de « mesure de température corporelle » qui vont jouer un rôle essentiel pour limiter la propagation du virus en isolant immédiatement toutes personnes avec une température jugée anormale. L'utilisation de Caméras Thermiques permet une analyse immédiate jusqu'à 30 personnes simultanément et sans proximité humaine. Elles sont dotées d'une Intelligence Artificielle pour une haute précision de mesure. Il existe différentes gammes en fonction des situations : portative, sur trépied ou murale. Que l'analyse soit collective, individuelle ou en auto-contrôle, les caméras répondent à toutes vos exigences. Nos techniciens dans le respect de notre PCA et de notre protocole spécifique d'intervention sur chantier sont aptes à répondre à toutes les installations dans l'urgence.
Site internet : https://www.eurofeu.fr/eurofeu-services/metiers/materiel-de-secours/nos-gammes/les-cameras-thermiques/descriptif.html
Contact : Carlos NABAIS cnabais@eurofeu.fr

GemOptics a vu le jour en 1978 à Oyonnax, berceau de la lunetterie plastique en France. GemOptics a élargi son offre produit au fil des années et propose également des lunettes de protection conformes à la norme EN 166. GemOptics est totalement gérée depuis Oyonnax, son siège historique dans les montagnes du Jura.
Site internet : https://www.gemoptics.fr
Contact : contact@gemoptics.fr

Icare a développé un test rapide et fiable pour évaluer les performances des masques chirurgicaux et masques filtrants. L'efficacité de filtration est évaluée en mesurant la pénétration dans le média filtrant d'un aérosol polydispersé. Six tailles différentes de particules sont mesurées afin de pourvoir évaluer à la fois la protection de l'environnement immédiat du porteur (rôle d'un masque chirurgical), et la protection du porteur vis-à-vis d'un environnement contaminé (rôle d'un masque filtrant contre les particules type FFP2 ou FFP3). Conformément à la norme NF EN 14683 (2019) Masques à usage médical –

Exigences et méthode d'essai, la taille de particules de 3 µm a été retenue pour apprécier les performances de protection de l'environnement. Le niveau attendu est une efficacité de filtration supérieure ou égale à 98 % (masque à usage médical de type II). Conformément à la norme NF EN 149+A1 (2009) Appareils de protection respiratoire-Demi-masques filtrants contre les particules – Exigences, essais, marquage, la taille de particules de 0,3 µm a été retenue pour apprécier les performances de protection du porteur. Le niveau attendu est une efficacité de filtration supérieure ou égale à 99 % (demi-masque FFP3, essai à l'huile de paraffine). La mesure simultanée permet en un seul test de mesurer l'efficacité de protection dans les 2 sens.
Site web : http://www.laboratoireicare.com.
Contact : Christian Poinsot christian.poinsot@laboratoireicare.com

Impeto Médical est une entreprise française, créée en 2005, basée à Paris et possédant une filiale en chine depuis de nombreuses années. Nous développons et commercialisons dans le monde des dispositifs médicaux innovants en particulier Sudoscan, indiqué dans le suivi des complications du diabète et le diagnostic et suivi des neuropathies. Au vu de la rupture de stock généralisée de masques de protection dont souffre actuellement notre pays, nous avons décidé de contribuer à l'effort collectif par la mise en place d'un canal d'importation de masques vers le territoire Français à partir de notre filiale chinoise. Nous sommes en effet actuellement en mesure de proposer des quantités importantes de masques chirurgicaux et FFP2 marqués CE avec des délais d'acheminement vers la France très compétitifs.
Site web : www.impeto-medical.com
Contact : Jean-Louis Benezeth : jean-louis.benezeth@impeto-medical.com

Objetdomotique, entreprise française spécialiste en procédés d'alerte, accompagne les établissements dans la mise en place de solutions pour assurer la sécurité de chacun. Afin de limiter la propagation du Covid-19 dans les ERP et les entreprises, Objetdomotique propose des caméras thermiques corporelles à détection de fièvre. Rapides et fiables, elles permettent de détecter facilement les personnes atteintes de fièvre dès leur entrée dans l'établissement afin de prendre immédiatement les mesures nécessaires et ainsi d'éviter la mise en quarantaine totale du site. Cette gamme de caméras thermiques s'adapte aux besoins, à la taille et au budget de chaque structure.
Site internet : https://www.objetdomotique.com
Contact : Francesca Peyrot : francesca.peyrot@gmail.com

Special'Eyes, société spécialisée dans le développement et la fabrication de collection de lunettes optiques, solaires et de protection, est basée à Lons Le Saunier. Elle propose des lunettes de protection en polycarbonate et en PVC/verre en PC, avec marquage CE.
Site internet : http://www.specialeyes.fr
Contact : contact@specialeyes.fr

Imagerie médicale

AdEchoTech, Biokera imaging, DMS Imaging, Guerbet, Intrasense, Sonoscanner, Stephanix

AdEchoTech développe le système de télé-échographie « Melody », technique de télémédecine permettant à un expert de pratiquer une échographie sur un patient distant (plusieurs centaines de kms) dans des conditions techniques et de responsabilités très proches d'une échographie classique. Cette technique prend tout son sens face au défi que représente la lutte contre le virus covid-19, en permettant dans les lieux équipés d'établir une barrière supplémentaire à la diffusion du virus : soit en protégeant les patients isolés (EPHAD, prisons, centres isolés …) en évitant de les déplacer, les maintenant ainsi à distance des risques de contamination ; soit en permettant à l'expert d'intervenir et d'apporter son expertise dans des lieux distants sur des patients contaminés ou non protégeant ainsi l'expert d'une éventuelle contamination ; enfin le dispositif Melody permet aussi de mobiliser et d'utiliser les experts en quarantaine ou l'appui d'experts d'autres régions puisque ceux-ci n'ont besoin de se déplacer. La télé-échographie Melody est utilisable dans la plupart des disciplines échographiques (abdominale, urologique, pelvienne, obstétricale, cardiologique, thoracique, doppler…).
Site web : www.adechotech.com
Contact : Philippe Homsi p.homsi@adechotech.com

Biokera imaging, filiale du groupe AMW, est spécialisée dans la vente d'échographes reconditionnés et neufs toutes marques. La société met à disposition de nombreux échographes pour toutes spécialités, notamment pour l'évaluation pulmonaire et cardiaque des patients atteints ou suspects du COVID-19. Biokera imaging propose également une large gamme de sondes pour tous types d'applications. Dans ce contexte de crise, nous sommes mobilisés à soutenir le système de soins à la fois en France mais également à l'étranger.
Site internet : http://www.biokera.eu/ + https://amw-health.com/
Contact : Amaury MASBERNAT - a.masbernat@amw-health.com

DMS Imaging est spécialisée en Radiologie conventionnelle. Elle est en mesure de fournir des solutions d'imagerie médicale de suivi des pathologies pulmonaires aux travers de ses solutions de salles de radiologie télécommandées, salles os poumon, et mobiles de radiologie d'urgence. Elle offre un service technique de proximité en France et à l'étranger.
Site web : www.dms-imaging.com
Contact : Samuel SANCERNI : ssancerni@dms-imaging.com

Guerbet, leader mondial en imagerie médicale, reste pleinement mobilisée. Guerbet développe et produit des produits de contraste utilisés pour le diagnostic en imagerie médicale, notamment en Scanner Rayons X et en IRM. Guerbet développe aussi des produits utilisés en imagerie interventionnelle. Dans le cadre de l'épidémie Covid-19, les produits de contraste iodés sont utilisés pour le suivi des patients avec aggravation des signes cliniques. On réalise alors un scanner thoracique avec injection de produit de contraste, dotée d'une concentration en iode usuelle (350 mg/mL), afin de rechercher une aggravation des lésions ou une complication telle qu'une embolie pulmonaire ou un pneumothorax. Les équipes de Guerbet sont pleinement mobilisées pour poursuivre la production de ces produits essentiels aux professionnels de santé et aux patients.

Site Internet : www.guerbet.com. Contact : claire.durand@guerbet.com.

Intrasense développe et commercialise un dispositif médical unique, Myrian®, plateforme logicielle facilitant et sécurisant le diagnostic, la prise de décision et le suivi thérapeutique. Grâce à Myrian®, plus de 1000 établissements de santé répartis dans 40 pays bénéficient d'une plateforme unique et intégrée pour lire tout type d'images (IRM, scanner…). Enrichie d'applications cliniques expertes pour des pathologies spécifiques, Myrian® offre une solution de traitement d'image universelle, intégrable dans tous les systèmes d'information de santé. Dans le cadre de la pandémie Intrasense a développé une solution dédiée à la prise en charge scanner du COVID-19. L'objectif de cette solution est de fournir une mesure objective de l'atteinte et de la réserve pulmonaire disponible chez les patients, de manière automatique et intuitive permettant ainsi une prise en charge extrêmement rapide des patients. Ce nouveau protocole est certifié CE et approuvé FDA en tant que dispositif médical.
Site internet : www.intrasense.fr
Contact : jerome.kammer@intrasense.fr

Sonoscanner, Le Fabricant Français d'Échographe est particulièrement investi dans la lutte contre le COVID-19 aux côtés des médecins Français. Lors de la première vague de l'épidémie, Sonoscanner a équipé plus de 100 services d'urgences et SMUR en échographes ultraportables, leur permettant ainsi de diagnostiquer immédiatement la situation pulmonaire de chaque patient et des les orienter rapidement. Profitant de l'expérience acquise depuis plusieurs mois dans les hôpitaux et services d'urgence, Sonoscanner a bâti une offre simple et parfaitement adaptée en termes de configuration matériel et de services. Il suffit de choisir parmi les 3 configurations proposées pour être parfaitement opérationnel très rapidement. Le tarif proposé fait profiter de conditions soigneusement étudiées et particulièrement avantageuses. Un spécialiste en échographie est à votre disposition pour vous aider et vous accompagner dans le processus d'installation. À tout moment, il répond à vos questions et coordonne avec vous les modalités d'installation qui vous conviennent au mieux. Vous pouvez ainsi être équipé en quelques jours !
Site web : https://www.sonoscanner.com/plan-urgence-2eme-vague/
Contact : Etienne Richard, Coordinateur National. etienne.richard@sonoscanner.com - 06 75 60 55 97

Stephanix est spécialisée dans l'imagerie médicale depuis trente-cinq ans. Nous répondons aux besoins des unités de radiologie des hôpitaux, cliniques et cabinets, avec notamment des solutions en radiologie conventionnelle et numérique telles que : tables télécommandées, mobiles de radiologie, salles os-poumons, arceaux chirurgicaux, et bien d'autres équipements. Constructeur de tables télécommandées, nous concevons, développons et fabriquons nos produits en France.
Dans le contexte du COVID-19, nos équipes commerciales, techniques et support sont plus que jamais mobilisées pour répondre aux besoins au niveau national ainsi que pour nos distributeurs à l'export, sur l'ensemble de nos produits.
Site web : www.stephanix.com.
Contact : Yannick Chapotot : ychapotot@stephanix.com

Stérilisation/désinfection/biodécontamination/ solutions hydroalcooliques

Aden, Alkapharm/Sodel, Atalian, Bioquell, Deppik, Franklab, Impeto Médical, Oxy'Pharm, Sanivap, Steam France, 3ML

Aden est une société française spécialisée dans la gestion d'installations de haute technologie, basée à Shanghai, opérant principalement en Chine, ASEAN et en Afrique. Avec 25 000 habitants dans 80 grandes villes de Chine, son action a été/est forte dans la lutte contre le coronavirus. Offre la fourniture de masques surtout en grand volume, grâce aux capacités d'approvisionnement inégalées d'Aden.

Contact: Didier Carraud, C3Medical: d.carraud@c3medical.com

Alkapharm/Sodel dispose de solutions complètes en hygiène et désinfection et propose un service global, allant de l'identification des problématiques sur le terrain à la mise en place de solutions adaptées. Entreprise française (Lisieux, Normandie), Alkapharm/Sodel formule, fabrique et vend ses produits dans les établissements de soins en France et dans le monde entier depuis plus de 30 ans. Nous sommes aujourd'hui aux côtés du personnel soignant pour lui permettre de désinfecter les instruments, le matériel et l'environnement. Retrouvez la liste des produits Alkapharm actifs sur le coronavirus : http://www.alkapharm.fr/medias/documents/actus/flyer-recommandations-produits-coronavirus-fr-160.pdf
Site web : http://alkapharm.fr/fr/.
Contact : Pierre-François Lebart : pierrefrancois.lebart@alkapharm.fr

Atalian, notamment au travers de sa Direction des Marchés Santé & Ultra-Propreté et de ses sept experts répartis sur toute la France, garantit à ses clients la maitrise de la contamination au travers de plusieurs métiers dans l'univers de la Santé : bionettoyage, collecte interne des déchets, prestations d'hôtellerie, services associés. Aujourd'hui, comme depuis plusieurs semaines, nos équipes opérationnelles interviennent en structure hospitalière, notamment dans les chambres Covid-19, mettant en application les méthodes validées avec les équipes d'hygiène de chaque établissement. Actifs au quotidien chez nos clients, tout secteur confondu dans cette période de pandémie, nos experts (dont certains membres de l'ASPEC) et nos QSE accompagnent nos équipes opérationnelles dans la mise en application de notre offre de prestation élaborée tout spécialement dans le cadre du Covid-19. Cette offre exprime clairement les méthodes à déployer en cas de prévention, désinfection ou décontamination.
Site : https://atalian.fr/contact/.
Contact : Clémence Lebeau-Giroud, clemence.giroux@atalianworld.com

Bioquell dispose d'une gamme complète de solutions dédiées au contrôle de la contamination, permettant d'assurer à ses clients une sécurisation totale de leur process, d'améliorer leur productivité et de répondre aux exigences réglementaires. Afin de répondre aux urgences et à l'épidémie de Covid-19, Bioquell propose son service sur-mesure de bio-décontamination adapté à tous les types d'installations et de volumes. Notre technologie de bio-décontamination par vapeur de peroxyde d'hydrogène permet d'éliminer les micro-organismes sur toutes les surfaces exposées et est efficace sur le Coronavirus (famille Coronavidae voir liste efficacité). Bioquell est déjà intervenue à travers le monde sur ce type de contaminations (SRAS, MERS-Cov,...), ou autre tel que Ebola et intervient en ce moment dans le cadre de l'épidémie COVID-19. Voici notre liste d'efficacité microbiologique (http://bioquell.tecture.net/wp-

content/uploads/2017/08/BIOQUELL-EFFICACY-DOCUMENT-BQ001-MKT-011-FR.pdf) ainsi qu'une vidéo de notre service sur-mesure de bio décontamination (https://youtu.be/zlKdcirXKoU).
Site web : www.bioquell.com
Contact : Benjamin Morel benjamin.morel@bioquell.fr

Deppik propose des solutions de maitrise de la contamination biologique quel que soit le risque sanitaire et le niveau de confinement. Nos clients réguliers sont les industriels (pharmaceutiques, cosmétiques et agroalimentaires), les laboratoires de recherche (P2, P3) et les unités de zootechnie. Dans le contexte COVID19, nous proposons, aux structures de santé et autres activités prioritaires, notre expertise afin de leur permettre la continuité de leur activité ou l'augmentation de leurs capacités d'accueil via : désinfection des surfaces par voie aérienne avec émission de rapport pour des volumes pouvant aller jusqu'à 500 000m3 ; intervention France entière ; profil des intervenants : Biologistes, chimistes (15 ans d'ancienneté). Deppik est adhérent de l'ASPEC, l'AFSTAL et est membre actif de la commission d'expertise AFNOR S95R "Stérilisation, désinfection et stérilisateurs". En outre, nous proposons à la vente des équipements (et les désinfectants nécessaires) permettant aux structures d'être autonomes dans la désinfection des petits volumes (<200m3).
Site web : www.deppik.fr
Contact : covid19@deppik.fr

Franklab est fabricant français basé en région parisienne, depuis plus de 40 ans de solutions d'hygiène et de désinfection pour les hôpitaux en France et à l'étranger. Franklab vous apporte une solution complète dans la maîtrise du risque infectieux à travers des produits détergents désinfectants à large spectre antimicrobien pour vous aider dans la lutte contre le COVID-19. Des sprays détergents désinfectants et des lingettes sont notamment préconisés pour le nettoyage et la désinfection des surfaces dans les structures de santé.
Site web : www.franklab.com
Contact : vanessa.rey@franklab.com

Impeto Médical est une société française, créée en 2005, basée à Paris et ayant une filiale en Chine depuis de nombreuses années. Nous développons et commercialisons des dispositifs médicaux innovants dans le monde entier, en particulier Sudoscan, indiqué pour le suivi des complications du diabète et le diagnostic et le suivi des neuropathies. Face à la pénurie générale de masques de protection dont souffre actuellement notre pays, nous avons décidé de contribuer à l'effort collectif en mettant en place un canal d'importation de masques sur le territoire français depuis notre filiale chinoise. Nous sommes actuellement en mesure d'offrir de grandes quantités de masques chirurgicaux FFP2 marqués CE avec des délais de livraison très compétitifs en France.
Site web: www.impeto-medical.com
Contact: Jean-Louis Benezeth: jean-louis.benezeth@impeto-medical.com

Oxy'Pharm propose une solution de désinfection efficace et biodégradable pour lutter contre toutes les infections et les contaminations dans le secteur de la santé.

Conscient que les établissements de santé font face à des problématiques sanitaires engendrant ainsi un sentiment d'insécurité auprès du personnel soignant et d'impuissance vis-à-vis de leurs patients, Oxy'Pharm s'engage à aider au mieux les professionnels en proposant un concept automatisé de bio-désinfection des surfaces par

diffusion sèche certifié NF T72-281 et EN 17272 : NOCOTECH, un système couplé d'un appareil NOCOSPRAY et d'un produit liquide NOCOLYSE, possédant un spectre d'efficacité complet : bactéricide, fongicide, sporicide et virucide (dont le coronavirus).
Les traitements sont biodégradables, n'ont aucun impact sur le matériel électronique et sont sans danger pour la santé.
Pour un personnel soignant surmené et dont le temps est précieux, la praticité d'utilisation de NOCOTECH tend à faciliter les procédés d'hygiène au sein des établissements de santé et ainsi, soulager ses utilisateurs tout en garantissant une efficacité de désinfection optimale.
Site web : www.oxypharm.net
Contact : Romain Rouleau romain.rouleau@oxypharm.net

Sanivap : Avec plus de 15 ans d'expérience, Sanivap est aujourd'hui le leader et la référence incontestée dans le domaine du bio-nettoyage vapeur dans le secteur de la santé.

Face à la crise épidémique que nous traversons, SANIVAP souhaite apporter sa contribution dans la lutte contre les infections et les contaminations dans les établissements de santé en proposant un traitement vapeur certifié NF 72-110 efficace contre les bactéries, les levures, les fongiques, les spores et les virus (dont le coronavirus).
Le traitement repose sur un générateur vapeur avec une injection eau ou avec une solution de peroxyde d'hydrogène qui permettent l'élimination du biofilm et des souillures complexes grâce à un système de vapeur d'eau à température stable et maîtrisée tout au long des tâches à effectuer.

L'action de la vapeur permet la détergence et la désinfection des surfaces en un seul passage. Cette combinaison assure un gain de temps précieux et une simplicité dans les procédés d'hygiène.
Site web : www.sanivap.fr
Contact : Romain Rouleau - romain.rouleau@oxypharm.net

Steam France est positionné sur l'ensemble de la chaîne de valeur de Stérilisation, dans le domaine de l'Hygiène, de la Désinfection et de la Stérilisation, et propose depuis 1999 :
> La vente et l'installation d'équipements (notamment des équipements de Stérilisation, de Désinfection et de destruction des déchets infectieux), de logiciels (Supervision et Traçabilité) et de Dispositifs Médicaux (DM) neufs et d'occasion, ainsi que leurs pièces détachées, consommables et accessoires.
> La vente et la réalisation de toutes prestations relatives à l'exploitation des équipements de toutes marques (installation, maintenance, métrologie et contrôles normatifs et réglementaires, évolution, déménagement, ferraillage).
> La vente de programmes de maintenance multimarques adaptés aux contraintes d'exploitation et la réalisation des prestations de maintenances préventives et curatives
> La vente et la réalisation de prestations de formation techniques et fonctionnelles, ainsi que l'accompagnement pour l'implantation et la conception des « CSSD » (Central Sterile Services Department).
Site web : www.steam.fr
Contact : contact@steam.fr

La société 3ML fabrique une unidose de lotion hydroalcoolique parfumée aux huiles essentielles et dermoprotectrice pour les mains. Cette lotion associe exigence haute parfumerie et produit biocide. La formulation conçue par un maitre parfumeur a été

validée par un laboratoire français pour la réalisation de tests biocides : bactéricide norme EN 13727, fongicide et levuricide norme EN 1650 et virucide norme 14476 + A2. L'emballage unidose est conçu de matériaux biodégradables et recyclables selon les normes EN 13432 conformément aux principes du développement durable. La lotion est fabriquée à Annecy en France. Au format d'une carte de visite, l'unidose se glisse partout : très pratique pour les hommes qui peuvent la mettre dans leur portefeuille ou leur poche et très pratique pour les femmes car il n'y a aucun risque que l'unidose se déverse dans leur sac à main.

Site internet : www.3ml.fr

Contact : Thierry.bride@3ml.fr

Gestion des déchets hospitaliers

Bertin Technologies, Ecodas, STCF Equipements, Tesalys

Bertin Technologies a développé la solution Sterilwave développée pour le traitement in situ des déchets contaminés par le coronavirus, sélectionnée par la Chine pour les hôpitaux de la région de Wuhan. En Février 2020, le Ministère de la Santé chinois a confirmé l'acquisition de 20 stations de banalisation Sterilwave pour équiper les hôpitaux principaux de la région de Wuhan. Ces équipements ultra-compacts, innovants, et dont l'efficacité d'inactivation sur les virus a été prouvée, permettent ainsi de traiter les déchets hospitaliers à risque infectieux potentiellement contaminés par le coronavirus (2019-nCoV) directement sur site et éliminent par conséquent tout risque de contamination à l'extérieur de l'hôpital.
Site web : www.bertin-medical-waste.com
Contact : Aurélien Bataille : aurelien.bataille@bertin.fr

Ecodas a mis au point un procédé breveté, innovant et entièrement automatique qui broie puis stérilise par vapeur d'eau les Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux (DASRI). Ce procédé combine broyage et stérilisation dans une même enceinte fermée et compacte. La stérilisation se fait après le broyage, à haute température (138°C) et sous haute pression (3.5 bars) ; sans manipulation intermédiaire des déchets. Dans de telles conditions thermiques, aucun micro-organisme pathogène ne résiste. Le produit final est donc constitué de broyats stérilisés assimilables aux Ordures Ménagères (OM) qui peuvent rejoindre la filière des déchets urbains. De plus, le volume initial des déchets est réduit de 80%.
Le procédé ECODAS est conçu pour tous les types de DASRI, solides ou liquides, tels que seringues, aiguilles, plastiques, verres, textiles non tissés, tubulures, filtres d'hémodialyse et boites de pétri. Le procédé ECODAS s'adresse à toutes les structures produisant ou gérant des DASRI : hôpitaux publics et privés, laboratoires et prestataires de service.
Site web : www.ecodas.com
Contact : Jeff Squalli : j_squalli@yahoo.fr

STCF Equipements propose des solutions clé-en-main pour la gestion des déchets liquides hospitaliers. L'hôpital par son activité, génère des déchets à risque pour l'environnement et la santé d'autrui. Pour répondre à ce besoin d'ordre public, social et environnemental, STCF Equipements commercialise et installe des stations de traitement pour les effluents hospitaliers. Qu'ils soient bactériologiques, infectieux, radioactifs, haute température, mais également les effluents NRBC dans le cadre de plan blanc notamment. Ainsi, pour contrôler les risques de contamination de tels effluents issus des différents services hospitaliers, chambres d'isolement ou douches de décontamination ; nos stations de traitement composées de cuves de collecte et d'un système de gestion automatisé, permettent de désinfecter et neutraliser les eaux médicales usées avant de rejoindre le réseau commun d'évacuation.
Nos solutions s'adaptent aux besoins de chaque client, aux contraintes d'infrastructures qui s'imposent, et surtout à la réglementation en vigueur.
Site web : https://www.stcfequipements.com
Contacts : Pascale Lepage lepage@stcfequipements.com et Magali Cordeiro cordeiro@stcfequipements.com

Tesalys est un fabricant français de systèmes pour le traitement par broyage et stérilisation sur site des déchets à risque infectieux (DASRI). Avec une gamme

d'équipements permettant de traiter de 5 à 100 kg/h, les systèmes TESALYS STERIPLUSTM et STERISHRED® sont particulièrement compacts, autonomes et ergonomiques, permettant le déploiement rapide dans des centres médicaux, hôpitaux et cliniques de toutes tailles, laboratoires, centres d'hémodialyse... TESALYS propose aussi une gamme complète de produits pour la maîtrise du risque biologique incluant les emballages pour déchets infectieux TESABOX et TESABAG, des unités de stockage des déchets par cryogénisation, ainsi que des unités mobiles de traitement TESATRUCK.
Site web : www.tesalys.fr
Contact : Miquel Lozano : miquel.lozano@tesalys.fr

Traitement/désinfection de l'air hospitalier

Airinspace, ATA Medical, Azelies, Bioquel, Calistair, NatéoSanté, Mercate, Partnering Robotics, Quasar Concept

Airinspace est une PMI française installée à Elancourt (78) qui conçoit, fabrique et commercialise des purificateurs/épurateurs d'air de haute qualité et des appareils de désinfection des surfaces par voie aérienne (DSVA) pour les établissements de santé. Ses produits sont labellisés Origine France Garantie et sont présents dans tous les CHU français et à l'étranger dans plus de 50 pays.
Les purificateurs/épurateurs d'air airinspace® _sont :
- Puissants : Avec des débits allant jusqu'à 2 500 m3/h, ils traitent les pièces de petits et grands volumes en réduisant rapidement de la contamination et apporte une protection aux personnes.
- Efficaces car équipés de filtres HEPA H14 qui retiennent les microorganismes, bactéries et les virus comme SARS CoV 2.
- Silencieux grâce au savoir-faire des ingénieurs de l'entreprise. A l'hôpital, les machines airinspace® _sont présentes 24H/24 et 7j/7 dans les chambres des malades. Elles ne doivent pas les gêner, ni les empêcher de se reposer.
- Mobiles, ils s'installent rapidement dans les chambres sans nécessité de travaux et leur utilisation est souple et adaptable aux besoins des services.

Les appareils de DSVA airinspace® _permettent de décontaminer les chambres et tous les espaces. La technologie HPVPA airinspace® _détruit tous les microorganismes sur toutes les surfaces y compris les plus difficiles d'accès avec une efficacité supérieure à 4 log pour les virus.
Site web : www.airinspace.com
Contact : Stéphane Chatenet : stephane.chatenet@airinspace.com

ATA Medical produit la gamme mobile de décontamination d'air Dopair, Room dopair, Multizone dopair, les tentes d'Isolation ISOLAIR et des caissons de patients immunodéprimés CTMP. Nos unités sont actuellement livrées dans plus de 35 pays dans la lutte contre le COVID 19.
Nos unités sont utilisées dans les chambres d'isolement, les réanimations et soins intensifs etc par leurs capacités à traiter de grand volume. Notre technologie est une combinaison de filtration Hepa 14 et décontamination via photocatalyse ou Bioxigen avec d'excellents résultats sur les micro-organismes type Virus, Bactéries et spores.
Site web : https://www.ata-medical.com
Contact : Boris Ebrahim b.ebrahim@ata-medical.com

Azelies distribue les équipements de désinfection et décontamination de l'air Novaerus. La technologie plasma brevetée de Novaerus a été testée par l'Ames, centre de recherche de la NASA. Son action permet une élimination ultra-rapide des agents pathogènes aéroportés, des bactéries, des spores de moisissure, des particules, des allergènes et des odeurs, mais surtout en ce temps de crise, des virus. La technologie plasma de Novaerus a été testée contre le bactériophage MS2, un substitut du SRAS-CoV démontrant que ces équipements réduisent la charge virale aéroportée de 99,99%. Conçu pour remédier rapidement à un risque élevé d'infections, mobiles et légers, les équipements de traitement d'air Novaerus sont pertinents en salles d'opération, en unités de soins intensifs, en salle de soins dentaires, en EHPAD ou crèche.

Conformes et certifiés, validés cliniquement, les équipements Novaerus s'utilisent de manière continue et sûre dans l'environnement des patients et du personnel pour éliminer la contamination par voie aéroportée. Des centaines d'établissements de soins de santé dans le monde leur font confiance. Par exemple : 14 équipements NV800 ont été installés par le centre hospitalier de Dunkerque fin mars 2020, dans les chambres de patients atteints par le COVID-19.
Site Web : https://azelies.com
Contact : Louise Lepers : louise.lepers@azelies.com

Bioquell dispose d'une gamme complète de solutions dédiées au contrôle de la contamination, assurant à ses clients une sécurité complète de leur processus, améliorant leur productivité et répondant aux exigences réglementaires. Afin de répondre aux urgences et à l'épidémie de COVID-19, Bioquell offre son service de bio-décontamination sur mesure adapté à tous les types d'installations et de volumes. Notre technologie de bio-décontamination au peroxyde d'hydrogène élimine les microorganismes sur toutes les surfaces exposées et est efficace sur le coronavirus (famille Coronavidae voir la liste d'efficacité). Bioquell est déjà intervenu à travers le monde sur ce type de contamination (SRAS, MERS-Cov,...), ou d'autres comme Ebola et est actuellement impliqué dans l'épidémie de COVID-19. Voici notre liste d'efficacité microbiologique (http://bioquell.tecture.net/wp-content/uploads/2017/08/BIOQUELL-EFFICACY-DOCUMENT-BQ001-MKT-011-FR.pdf) ainsi qu'une vidéo de notre service de bio-décontamination sur mesure (https://youtu.be/zlKdcirXKoU).
Site Web: http://www.bioquell.com
Contact: Benjamin Morel benjamin.morel@bioquell.fr

Calistair conçoit et développe des unités mobiles de traitement d'air de grande capacité jusqu'à 4000 m3/h destinées au milieu hospitalier.
Nos unités sont équipées non seulement de filtres HEPA ou ULPA mais aussi de notre technologie de Catalyse Athermique qui détruit les microcontaminants biologiques - virus, bactéries et champignons - et les COV avec une efficacité redoutable.
A ce jour nous avons équipé plus de 80 établissements hospitaliers ainsi que des laboratoires et des salles blanches.
Site web : http://calistair.com
Contact : Alain Hachet a.hachet@calistair.com

NatéoSanté est une entreprise reconnue pour son expertise dans la qualité de l'air intérieur depuis plus 10 ans. Elle propose des solutions professionnelles de haute technologie éco-conçues fabriquées en France avec un système de filtration de qualité répondant aux exigences de santé et d'hygiène.
Elle équipe au quotidien des environnements médicaux (hôpitaux, cliniques, cabinets médicaux, EHPAD…) ainsi que des professionnels fortement exposés à des polluants de l'air intérieur. Le purificateur d'air EOLIS Air Manager permet de réduire efficacement la propagation aérienne des micro-organismes dont les virus tel que le COVID-19.
Il est doté d'un Préfiltre Biocide (efficace contre la prolifération des bactéries et virus), d'un Filtre à Charbon Actif très haute densité, (afin de retenir les COV - Composés Organiques Volatiles - et les gaz), d'un Filtre HEPA certifié EN1822-4 (efficace contre les particules fines jusqu'à 0,1µm), de Lampes UV-C germicides et d'une option exclusive et maîtrisée à l'Oxygène Actif qui complète l'action virucide. Une fonctionnalité exclusive brevetée lui permet de mesurer et d'afficher en temps réel l'usure effective du filtre pour garantir une filtration optimale à tout instant. https://www.youtube.com/watch?v=qlznLY-ePhU

Site web : https://www.nateosante.com
Contact : Xavier Blanc : xavier.blanc@nateosante.fr

Mercate a conçu la solution evO2 pour dépolluer l'air intérieur des espèces pathogènes microbiologiques (virus, bactéries, champignons) y compris les polluants chimiques et les odeurs. evO2 embarque la technologie AOP* (Advanced Oxidation Process) qui est le fruit de 5 années de recherche intensives avec pour partenaires le CNRS et l'INSERM.
Cette technologie a été testée sur une large variété de virus aéroportés et il ne fait pas de doute que le SARS-VOC-2 peut être lui aussi inactivé grâce à evO2. evO2 permet de dépolluer l'air d'espace compris entre 50 et 150m2.
En outre, son activité anti-microorganismes permet d'assurer son efficacité constante pendant 8000 heures. Appareil connecté (par réseau WiFi ou LoRa), son état de fonctionnement peut être contrôlé à distance. evO2 s'installe en quelques minutes, il est maniable grâce à ses roulettes et simple d'utilisation sans formation du personnel. evO2 complétera la mise en place de tous les outils et procédures pour décontaminer l'air et enrayer la propagation du Coronavirus dans les établissements de santé, cabinets médicaux, salles de consultation, et salles d'attente.
AOP* brevet international USA, CEE, Inde, Chine, Israël.
Site web : https://www.evo2-air.com
Contact : Marie-Laurence Borie ml.borie@mercate.fr

Partnering Robotics produit des solutions de décontamination et de traitement de l'air qui sont fixes, mobiles et autonomes (couverture de très grandes surfaces), et basés sur une filtration de haut niveau de type H13+/ULPA 15. Le spectre des polluants traités en filtration et adsorption s'étend aux composés biologiques et micro-organismes, chimiques, particulaires, et aux nanocontaminants. Ces systèmes sont couplés à de l'intelligence artificielle afin de fournir des données utilisées sous la forme de rapports relatifs aux traitements effectués, d'indicateurs de performance, et de représentations visuelles qui rassurent les personnels et les patients. Les traitements de l'air sont effectués en continu et les données produites en temps réel continu par seconde. Les technologies de Partnering Robotics sont protégées par 5 brevets. Les systèmes sont déployés en France, et à l'international, notamment dans les lieux d'activités, les chambres, les accueils, les salles d'attente, les couloirs.
Site web: www.partnering-robotics.com
Contact: Ramesh Caussy - ramesh.caussy@partnering.fr

Quasar Concept produit TWINCRUISER®, un procédé très performant de désinfection des surfaces par voie aérienne. Il répond aux exigences/normes de désinfection auxquelles se heurtent désormais les produits traditionnels. TWINCRUISER intègre un système dynamique de diffusion (buse venturi et générateur d'ozone embarqués). L'équipement s'utilise avec une solution peroxyde hydrogène (H_2O_2) et – si nécessaire – du peroxone ($O_3+H_2O_2$). Le peroxyde hydrogène (H_2O_2) est un oxydant puissant. Il est plus puissant que le dichlore (Cl_2), le dioxyde de chlore (ClO_2), et le permanganate de potassium ($KMnO_4$). Le peroxyde d'hydrogène est très largement utilisé pour circonscrire de dangereuses épidémies infectieuses dans différents environnements sanitaires.
Site web : http://vigitechnics.com
Contact : Vincent Menanteau - vincent.menanteau@vigitechnics.com

Chambre et matériel d'isolation

Eurobioconcept, Ilithia France, Villard Médical

Eurobioconcept propose la solution Isoroom, qui permet de transformer très rapidement une chambre conventionnelle en une chambre en pression négative avec air filtré. Caractéristiques : paroi transparente permettant l'observation de l'extérieur, panneau optionnel manchette/manchette de radiographie, manchettes étanches pour le passage de sondes, câbles ou tubes, SAS avec deux portes, montage en 1 à 2 heures. L'Isoroom portable est une solution idéale pour isoler rapidement une personne ou un objet contaminé par des particules infectieuses ou des maladies et la / le transporter vers une zone destinée à son traitement en toute sécurité.
Covid-19 : Eurobioconcept propose aussi un module de transport qui permet de déplacer, en toute sécurité, des patients vers des régions moins touchées par l'épidémie tout en assurant la protection de l'équipe médicale et de l'équipage contre l'exposition au virus. Ces brancards sont adaptés à tout type de transport : avion, train, ambulance, ou encore hélicoptère.
Site web : http://eurobioconcept.fr.
Contact : Cyrille Rouchès c.rouches@eurobioconcept.fr

Ilithia France conçoit et fournit des solutions de salle blanche sous sa marque MOTECH. Dans le cadre de la lutte contre le COVID-19, nous avons développé un concept de salle d'isolement en kit. Ce local stérile peut aussi bien servir de chambre d'isolement pour le traitement d'un patient que de laboratoire pour effectuer des tests. Le matériel est disponible en 5 semaines. La salle se construit ensuite en deux jours, grâce à sa structure modulaire en panneaux sandwichs, son ensemble d'équipements encastrables (porte, vitrage, luminaires, blocs prises, etc) et sa centrale de traitement d'air compacte.
Site web : www.ilithia.fr
Contact : Fabrice Lafond : f.lafond@ilithia.net

Villard Médical propose sous la marque PH2 International deux solutions spécifiques dans le cadre de la lutte contre le COVID-19. Le chariot d'isolement compact et modulaire (UMP® COL C) a été conçu pour faciliter avec une sécurité optimale la mise en œuvre rapide de procédures de précaution à l'intérieur ou à l'extérieur de la chambre du patient (selon le type d'isolement). Outil de prévention modulaire et compact à placer aux différents points d'accueil d'un établissement de santé lors d'épisodes grippaux, l'Unité de Prévention Influenza (UPG®) ® est conçue pour limiter les risques de transmission de la grippe et d'autres maladies infectieuses.
Site web : www.ph2international.com
Contact : Jérôme Ficamos j.ficamos@villard-medical.com

Suivi à distance des patients / téléconsultation

Biocorp, Biosency, Catel, CDM e-health, Coussin Viktor, Diabnext, France Surgery, H4D, Maela, myDiabby Healthcare, Rofim

Biocorp développe, produit et commercialise Mallya, dispositif médical dédié aux patients diabétiques. Atteints d'une maladie chronique, ces patients font partie des personnes les plus fragiles dans l'actuel contexte de pandémie du Covid-19. Certifié CE DM classe II-b, Mallya vient se fixer facilement sur les stylos à insuline et permet d'assurer le suivi des injections (enregistrement de la dose injectée, du type d'insuline, date et heure) effectuées par le patient au cours de la journée. Ce journal de suivi en ligne peut ensuite être partagé avec le personnel soignant, offrant ainsi l'assurance d'une meilleure continuité de la prise en charge de la maladie au vu du contexte actuel.
Site web : www.biocorp.fr
Contact : Éric Dessertenne : edessertenne@biocorp.fr

Biosency a développé et commercialise la solution BORA ConnectTM de télésuivi dédié des pathologies respiratoires et qui peut soutenir la réponse au COVID-19 en aidant à surveiller les paramètres vitaux des patients à domicile, à la fois pour ceux qui sont connus / soupçonnés d'infection au COVID-19 ainsi que pour ceux à risque plus élevé (pathologies respiratoires chroniques, patients immunodéprimés, ou personnes âgées isolées...). Ce télésuivi au domicile du patient permettrait de réduire la pression de première ligne des hôpitaux. BORA Connect, certifié CE DM classe 2a permet de : surveiller la fréquence respiratoire, la saturation en oxygène, le rythme cardiaque, ainsi que la température périphérique et l'activité (mesure du nombre de pas) ; visualiser l'évolution de ces paramètres à travers des applications dédiées pour le patient et les acteurs de santé.
Site web : https://biosency.com
Contact : Yann Le Guillou yann.le.guillou@biosency.com

Catel accompagne depuis plus de 20 ans le déploiement des pratiques de télémédecine et plus largement du numérique en santé. En cette période de pandémie, nous mettons plus que jamais nos compétences et notre réseau au service de l'intérêt général. Nous avons créé dès le début de la pandémie le Collectif Téléconsultation. Il rassemble aujourd'hui 25 professionnels de santé et paramédicaux impliqués sur le sujet de la téléconsultation et du télésoin, souhaitant partager leur expérience et guider intelligemment leurs pairs dans le développement des pratiques de téléconsultation. Ensemble, ils ont produit en juin 2020 des "Recommandations des professionnels de santé aux institutionnels". A l'automne 2020, ils ont publié 9 fiches synthétiques "d'indications et de bonnes pratiques de la téléconsultation et du télésoin" permettant d'apporter des réponses claires et concrètes à ces questions :

- Quelles sont les "indications" (et contre-indications) de la téléconsultation ?
- Quel intérêt pour les soignants ? pour les patients ?
- Comment bien s'organiser pour des téléconsultations confortables, efficaces et sécurisées, du côté du professionnel comme du côté patient ?
- Quels sont les différents outils et niveaux d'usage possibles ?
- Quels sont les règles actuelles (dérogations, autorisations pérennes, facturation, remboursement...) ?

Une formation est proposée dès décembre 2020 sur le thème "La téléconsultation et le télésoin en pratique", basée sur ces ressources pédagogiques, alliant théorie et simulations de cas d'usages. Des modules au choix seront en particulier consacrés aux spécificités de la téléconsultation en médecine générale, au télésoin en pratique infirmière, en diététique et en kinésithérapie, ou encore à l'initialisation d'une dynamique collective sur son territoire. Cette formation élaborée sous l'égide de sociétés savantes médicales françaises peut répondre aux besoins des professionnels de santé africains en l'état ou bien être adaptée avec les institutions africaines qui se feront connaître.

Plusieurs dates sont proposées. Informations, contacts et ressources pédagogiques disponibles en ligne sur www.teleconsultez.fr
Sites web : https://www.teleconsultez.fr et https://catel-esante.fr
Contact : pierre.traineau@catel.pro

CDM e-health, filiale du groupe Air Liquide, propose la solution e-santé "Chronic Care Connect". Chronic Care Connect™ est le programme de télésurveillance médicale d'Air Liquide qui vise à améliorer le suivi à domicile des patients souffrant de maladies chroniques en combinant la télésurveillance médicale et l'accompagnement par des Infirmiers Diplômés d'Etat qui effectuent le filtrage humain des alertes dans le centre de suivi. CDM e-health à travers sa solution Chronic Care Connect a inclus aujourd'hui plus de 2 000 patients en France, ceci en coordination avec les médecins libéraux et établissements de santé. Dans le cadre de la crise du Covid-19, nos équipes sont mobilisées autour de l'accompagnement des patients télésuivi à leur domicile, notamment pour ceux souffrant d'insuffisance cardiaque.
Site web : http://www.chroniccareconnect.com/index.html
Contact : valerie.contestable@cdmehealth.fr

Coussin Viktor : Bien ancrée dans la French Tech Niçoise et Neversoise, s'adressant aux acteurs de la Silver Economy, Fingertips propose un écosystème complet pour améliorer la qualité de vie des personnes en perte d'autonomie. Il s'agit de remettre à leur portée toutes les actions du quotidien, c'est donc bien l'accessibilité et l'ergonomie qui sont au cœur du projet Coussin Viktor. Notre démarche, le maintien de la personne à son domicile dans les meilleures conditions, sert deux objectifs : le bonheur de la personne qui peut demeurer chez elle, mais également limiter le coût économique de longs séjours à l'hôpital ou en maison médicalisée.
Site web : www.coussin-viktor.com
Contact : alain.tixier@fingertips.fr

Diabnext est une solution de télésurveillance du diabète, permettant d'améliorer la prise en charge des patients, de prévenir les complications et les hospitalisations liées à la maladie et donc de réduire les coûts associés. La solution combine une plateforme web pour les professionnels de santé et une application mobile pour les patients, celle-ci est connectée à des appareils connectés qui récupèrent automatiquement les données des patients. Elle offre notamment aux soignants la possibilité de suivre les données des patients, d'assurer avec eux des échanges sécurisés et d'optimiser à distance leurs traitements. Diabnext est remboursée par la CNAM et agréée par la DGOS. Créée par un patient diabétique de type1, la solution s'est dotée d'atouts différenciants, qui ont convaincu de nombreux centres hospitaliers de renom et connaît depuis son lancement un déploiement très dynamique. En outre, Diabnext est une innovation peu coûteuse à mettre en place.https://docs.google.com/presentation/d/1mcB3XP1ujnvytbFCfbvJZcXDDw6GwP-KSmbYZNeszqY/edit?usp=sharing
Site web : https://www.diabnext.com

Contact : Laurent Nicolas laurentn@diabnext.com

France Surgery propose un assistant digital multilingue, dédié aux expatriés et patients internationaux. Parce qu'on ne sait jamais ce qui peut arriver lorsqu'on est loin de chez soi, France Surgery permet aux patients d'être en contact direct avec les meilleurs médecins et spécialistes français, dans 37 spécialités médicales et chirurgicales grâce à des solutions d'assistance médicale : Téléconsultation sécurisée, Second Avis Médical, Assistance parcours de soin, Call center patient multilingue. C'est l'assurance d'être accompagné au quotidien, sur tout problème de santé, où que l'on soit dans le monde. Dans le contexte actuel de la crise du COVID-19, France Surgery permet à de nombreux expatriés français à l'étranger (employés, étudiants...) d'être en relation avec un médecin français pour les rassurer et les suivre à distance en cas de besoin. Il permet aussi aux expatriés étrangers en France d'avoir accès à une assistance médicale personnalisée et multilingue.
Site web : www.france-surgery.com
Contact : carine@france-surgery.com

H4D a développé une solution globale de télémédecine autour de la première cabine médicale connectée, la Consult Station. La solution d'H4D prend en charge toutes les dimensions nécessaires à la mise en œuvre d'une pratique médicale professionnelle pour s'intégrer pleinement dans chaque contexte local. H4D participe activement à la réponse au COVID-19. Nous installons notamment les cabines dans les services d'urgence en orientation et téléconsultation pour épauler les soignants, mais aussi dans des centres de santé avec la Croix-Rouge ainsi que dans les villages isolés pour suivre les patients.
Site : www.h4d.com
Contact : Franck Baudino franck.baudino@h4d.com

Maela propose une plateforme digitale de préparation, d'accompagnement et de suivi des patients pouvant bénéficier de retours précoces à domicile. La solution Maela permet de guider et sécuriser les patients à chaque étape de leur prise en charge avec un suivi pré et postopératoire. Dans le cadre de l'épidémie de COVID-19 et pour contribuer à l'effort demandé aux personnels de santé, Maela propose gratuitement ses services de télésuivi aux établissements de santé. Disponible dès maintenant et sans installation préalable, un protocole de suivi reprenant les consignes et les indications à tenir de la HAS est disponible pour suivre à distance les patients. Maela met à disposition des établissements sa plateforme de suivi digitale Maela permettant d'accompagner et de suivre les patients dans leur maintien à domicile lors de la quatorzaine, faisant le lien avec l'établissement de santé. Les patients peuvent par exemple envoyer des questionnaires de suivi quotidiens (en reprenant les principaux signaux d'alertes : fièvre, toux, difficultés respiratoires), indiquer s'il a eu des contacts avec d'autres personnes, échanger grâce à une messagerie sécurisée, recevoir les consignes et conduites à tenir, accéder à des documents d'information…
Site web : https://www.maela.fr
Contact : Hubert Viot hubert.viot@maela.fr

myDiabby est la plateforme de télémédecine diabète (télésurveillance + téléconsultation) la plus utilisée en France avec plus de la moitié des établissements de santé utilisateurs (280 centres - 100 000 patients suivis). La plateforme existe depuis 5 ans, est conçue et développée en France et est remboursée par l'assurance maladie pour la partie Télésurveillance. Durant la période de Covid-19, nous avons mis en place gratuitement l'ensemble des fonctionnalités afin de permettre aux équipes médicales de continuer à suivre leurs patients diabétiques 100% à distance.
(www.mydiabby.com/post/mydiabby-suivi-diabete-100pourcent-distance)
Site : www.mydiabby.com

Contact : Anastasia Pichereau ana@mydiabby.com

Rofim, plateforme de télémédecine, propose un module de Téléconsultation déployé en réponse au COVID-19 et rendu accessible gratuitement à tous les professionnels de santé (médicaux et paramédicaux) pendant toute la durée du plan bleu et du plan blanc.
Les fonctionnalités sont les suivantes : messagerie sécurisée/ groupes de conversation privés ; téléconsultation ; téléconsultation assistée ; téléexpertise ; réunion de concertation pluridisciplinaire en visio.
Nous avons déployé le module de Téléconsultation en 5 jours, en réponse à la nécessité d'assurer la continuité des soins, maintenir le lien entre le praticien et ses patients. Tout ceci a était développé de concert avec les médecins afin de répondre au mieux à leurs besoins.
Site : https://www.rofim.doctor
Contact : Louise Wasson, louise@rofim.fr.

Outils numériques d'appui aux professionnels

360 medics, E-Medservice, Kaduceo, projet Dr Lataud, PassCare, Quarness

360 medics est une application et une interface web qui réunissent les ressources et les outils utiles à la pratique quotidienne des soignants : actualité, moteur de recherche, base médicamenteuse, outils médicaux, gestion de tâches, messagerie. Utilisée par plus de 225 000 soignants dont 92 000 médecins, la solution peut permettre dans le cadre de l'épidémie de communiquer sur les conduites à tenir et 360 medics peut développer rapidement des outils mobiles spécifiques intégrés à l'appli : aide au diagnostic, arbre décisionnel interactif, partage de bonne pratique, outil de gestion des patients.
Site web : https://www.360medics.com.
Contact : Claire Chauvallon claire@360medics.com

E-Medservice est une plateforme numérique de Gestion de la Relation Patient destinée aux professionnels de santé. E-Medservice permet de contacter ou suivre par email, sms ou téléphone les patients/entourage directement à leur domicile.
Compte tenu du contexte actuel, e-Medservice propose de contacter très rapidement les patients et d'engager des premières actions à distance : annulations des consultations/prises en charge non urgentes ; rappels de consignes sanitaires ; télésurveillance de patients à domicile (questionnaires, notifications). Le service entièrement Saas, ne nécessite ni d'installation ni de téléchargement et s'adresse donc à tous les profils de patients.
Site web : http://emedservice.mystrikingly.com/. Contact : Alexandre Benoit alexandre.benoit@e-medservice.com

Kaduceo a développé une expertise dans la collecte et le traitement des données de santé pour l'analyse et l'optimisation de parcours de soins dans des aires thérapeutiques telles que l'assistance médicale à la procréation (AMP), l'obésité, la bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO) et les urgences. Face à cette crise sanitaire, il a été naturel pour Kaduceo, de mettre gratuitement à disposition nos compétences au service des hôpitaux. Ainsi, nous proposons aux hôpitaux différentes analyses, statistiques et prédictives, afin de leur fournir des indicateurs de suivi de prise en charge pour avoir une visibilité globale de l'activité Covid au sein de leur hôpital. Parmi ces indicateurs nous proposons : volumétrie quotidienne ; profil patient (tranche d'âge, sexe, comorbidité, provenance géographique) ; mode de sortie (décès, transfert, retour à domicile) ; durée de séjour ; type de traitement. Nous sommes également en mesure de prédire à 5 jours les admissions liées au Covid19, d'anticiper l'occupation et surtout la saturation globale et par service, Nous proposons également aux hôpitaux une cartographie journalière et interactive qui identifie la provenance des patients admis au sein de l'hôpital. Cette carte permet aux hôpitaux de déterminer où se trouvent les foyers à risques et anticiper leurs évolutions afin de pouvoir informer les instances publiques, régionales et nationales, et les accompagner au mieux dans une sortie de crise optimisée. Afin de faciliter l'accès aux analyses nous avons développé une interface web gratuite et sécurisée (Serveur agréé Données de Santé). Cette interface de suivi et de prédiction centralise l'ensemble de nos analyses et prédictions pour chaque centre hospitalier. Actuellement, nous analysons les données d'une douzaine de centres hospitaliers et leur fournissons chaque jour des informations actualisées et personnalisées.

Site web : www.kaduceo.com
Contact : Donalie Nugues donalie.nugues@kaduceo.com

Projet Dr Lataud : médecin biologiste, son projet d'application esanté permet une prise en charge des patients à partir du smartphone ou PC des médecins. L'application est gratuite dans sa version de base. L'application permet d'utiliser de façon universelle toutes les solutions, applications, logiciels d'intelligence artificielle existants. Elle permet de réaliser l'épidémiologie de la population en temps réel, notamment dans ce contexte de covid19. Il est possible de coordonner les soins de façon automatisée entre les médecins de ville et l'hôpital, la gestion des soins est optimisée au sein des structures hospitalières et leur coordination est assurée. Les services de régulation des urgences peuvent visualiser en temps réel un secteur géographique et sa population. L'intérêt stratégique peut aussi intéresser les services préfectoraux.
Contact : Dr Emmanuel Lataud manu-lr@hotmail.fr

PassCare lance son PassCOVID® qui permet aux citoyens de renseigner, en toute sécurité, une information médicale sur un passeport santé numérique et de partager celle-ci avec les professionnels de santé de leur choix. Les personnes fragiles (maladies chroniques, les personnes âgées) ont ainsi la possibilité de communiquer des données essentielles dans leur dossier de santé et ce, pour une meilleure prise en charge en cas d'infection au COVID-19. Avec ces données de santé renseignées sur PassCOVID®, le passeport d'immunité permettra : une réduction significative du temps de prise en charge d'une urgence par les professionnels de santé (médecin de ville, téléconsultation, SAMU, SAU) sans en perdre la qualité (*tri et orientation vers des circuits spécifiques en fonction du profil, fiche de synthèse et de suivi téléchargeable en un clic à distance, lettre ou courrier de liaison dématérialisé et disponible directement à la sortie d'une consultation ou d'une hospitalisation comme le préconise la HAS dans ses indicateurs de qualité...)* ; une gestion des programmes interactifs de prévention, de dépistage et d'alertes en fonction du profil ; un suivi épidémiologique ciblé avec la possibilité de connaître, notamment, les tests sérologiques effectués sur la population.
PassCOVID® peut aider à gérer l'après-crise en ciblant mieux les populations à risque et les régions à prioriser que ce soit pour la sortie progressive du confinement ou pour les tests de dépistage. Notre solution, qui est à destination des citoyens et des professionnels de santé, est actuellement mise à disposition gratuitement via la création d'un compte Freemium : https://app.passcare.com/patient/auth/signup
Site web : https://passcare.com.
Contact : Dorian Chassagne, mailto:dorian.chassagne@innovhealth.com

Quarness est une application mobile de coordination et de communication dédiée aux personnels de santé, intégrant une messagerie instantanée et sécurisée, associée à une solution d'Alerting. Elle permet la diffusion immédiate à l'ensemble des acteurs d'une prise en charge d'évènements tels que "La disponibilité de lits isolés", "Le besoin de renforts" ou encore "La recherche d'équipements médicaux". Pour faire face à la crise sanitaire et pour supporter les équipes soignantes, Dedalus France annonce la mise à disposition gratuite, pendant 3 mois, d'une version spécifique de Quarness, en version Cloud, pour l'ensemble des services d'Urgences et de Réanimations des CHU, Centres Hospitaliers et les structures privées. Par ailleurs, pour soulager les établissements de santé, Dedalus les accompagne dans le déploiement de la solution. Dedalus travaille en collaboration avec des experts Urgentistes et Réanimateurs pour définir les alertes spécifiques à la prise en charge des patients atteints du Covid-19.
Site web : https://www.dedalus-france.fr/quarness/
Contact : Stéphane Ruton : covid19@dedalus-france.fr

Transport/rapatriement des patients

Actimep, Airlec, Atoptima, Bisom

Actimep est une entreprise de transports médicalisés inter hospitaliers en Ile-de-France. Possibilité de renfort sur régulation Samu pour prise en charge de patients à domicile. Nous disposons de quatre unités mobiles médicalisées pour transport de malades.
Contact H24 : 01 49 12 10 10.
Dr Aziz Makhlouf : aziz.makhlouf@yahoo.fr

Airlec est en capacité d'effectuer du transport aérien médicalisé, domestique ou international, de cas contact ou cas confirmé COVID-19 ; des cas confirmés en Angleterre ont déjà été rapatriés.
Site web : http://airlecairespace.com/ambulance.
Contact : Paul Tiba paul.tiba@airlec.eu

Atoptima est un éditeur de logiciels produisant des modules pour l'optimisation des opérations. Cette startup « DeepTech » est une spin-off d'Inria et Université de Bordeaux. Atoptima a développé un outil d'aide à la décision pour organiser le transport des patients devant être hospitalisés : prise en charge à leur domicile et transport vers un centre de soins déterminé. Objectifs : réduire le délai de prise en charge hospitalière des patients ; rationaliser l'utilisation des véhicules médicalisés ; réguler le niveau de charge d'un hôpital à l'autre. Pendant la durée de la crise sanitaire liée au COVID-19, Atoptima offre gracieusement aux acteurs de santé la mise en place de l'outil (support dans l'onboarding + personnalisation à la marge) ainsi que son utilisation. Les acteurs du transport sanitaire peuvent manifester leur intérêt pour cette application en écrivant à solidarite@atoptima.com.
Site web : www.atoptima.com.
Contact : Adrien Duruisseau : adrien@atoptima.com

Bisom est une application mobile combinée à une application Web SaaS qui relie, grâce au numérique, les acteurs de l'urgence médicale. Ambulanciers, Pompiers, SMUR, EHPAD, Sécurité Civile, Armée sont ainsi reliés en temps réel à leur service de régulation médicale de rattachement, à des médecins tiers experts et service aval des hôpitaux pour gagner en efficacité diagnostic, en délai de mise en œuvre des soins et optimiser la régulation du flux des urgences. Cette solution de suivi de l'urgence médicale est développée en relation avec le SAMU du Nord. A noter deux fonctionnalités majeures : suivi par un médecin régulateur des transports sanitaires (remontée en direct de la situation du patient & des paramètres vitaux, suivi des gestes réalisés, traitements mis en œuvre, transfert d'images, de schémas, de courtes vidéos <1mn) ; et téléconsultation en régulation (le régulateur peut contacter via BISOM l'appelant et accéder aux caméras de son smartphone afin de préciser le diagnostic). BISOM est membre du Clubster NSL (Hauts-de-France).
Site : https://www.bisom.fr
Contact : philippe.leroy@bisom.fr

Mobilier médical

AHF, France Reval, HAcare, Nausicaa Médical, Winncare

AHF est spécialisée depuis 1947 dans la conception et la production de lits et mobiliers pour les hôpitaux, cliniques, maisons de retraite et collectivités. Elle allie ainsi performance et qualité des produits proposés « Made in France » tout en misant sur une politique environnementale et de développement durable ambitieuse. Produits : Lits Médicalisés Court Séjour, Lits Médicalisés Hôteliers pour Résidences Séniors, Maisons de Retraite, Services VIP, Armoires, Chevets et Table à Manger au Lit.
Site web : https://www.groupe-ahf.fr
Contacts : Florent Macarez fmacarez@groupe-ahf.fr et bsapin@groupe-ahf.fr

France Reval est fabricant français de solutions d'hygiène corporelle et de bien-être depuis 1976, basé à La Rochelle (17). Notre PME familiale conçoit et développe des solutions uniques et inédites sur le marché. Notre activité se décompose en différents domaines d'activités :
-La balnéothérapie (projet clé en main de piscine de rééducation avec couloir de marche immergeable, bassin, traitement d'eau, traitement d'air, accessoires de rééducation).
-Traitement des Grands brulés (baignoires/tables d'opération pour patients grands brulés sur-mesure, équipent depuis 40 ans l'HIA Percy à Clamart – 92 et de nombreux centres de référence dans le monde).
-Systèmes de douche innovants (Convertible de douche IRIS, Système de douche au lit RUBIS, Fauteuil de douche SOFLEX, chariot/lit douche CRYSTAL) garantissent la meilleure prise en charge possible dans le respect de la dignité des patients.
-Baignoires médicalisées : Gamme la plus large du marché, à hauteur variable, parfois inclinable, outils d'hygiène et de bien-être incontournables.
-Système de transfert : Plafonniers ou sur roulettes, actifs ou passifs, nos systèmes allient fiabilité, légèreté et simplicité d'utilisation.
-Gestion des excrétas : Solution innovante de broyeur de consommable en cellulose à usage unique, la solution Quattro élimine le risque de contamination croisée, garantie la sécurité des utilisateurs et offre une prise en charge rapide et écologique de la gestion des excrétas en milieu hospitalier.
Site web : https://francereval.fr/
Contact : Alexandre Harguindeguy, adv@france-reval.com

HAcare est quotidiennement sollicitée dans le contexte actuel de pandémie COVID-19 par les institutions médicalisées afin de répondre à leurs besoins d'équipement en matière de lits de soins continus / réa (Proclive/Déclive) ; lits d'hospitalisation et mobilier de chambre tel que table à manger ; lit médicalisé pour maintien à domicile de certains patients ; matelas hospitalier ; brancards d'urgence ; chariot d'urgence, d'anesthésie, de réanimation, de soins, de dispensation du médicament ; unité mobile de protection pour chambre d'isolement ; armoires de stockage pour pharmacie et Consommables stérile / à usage unique (DM).
Notre groupe HACARE, dont font partie les sociétés SOTEC et ALLIBERT MEDICAL, a pris la décision en cette période d'intensifier notre production d'équipement médical dédié au dispositif de prise en charge des patients infectés par le coronavirus. Nous venons de doubler, au sein de notre usine basée à Nantes, la production de notre gamme de lits médicalisés YSALYDE 4 pour les huit prochaines semaines afin de répondre aux nombreuses demandes en provenance de tous les continents.
Site web : www.hacare.com
Contact : Saril Abdallah s.abdallah@hacare.com

Nausicaa Médical conçoit, fabrique et commercialise des produits « Made in France » pour la gériatrie, le handicap, la réhabilitation, la rééducation et les soins palliatifs. L'entreprise est pleinement mobilisée dans l'effort actuel, toujours en activité en respectant strictement les règles d'hygiène et peut donc proposer ses produits : lève-personnes, verticalisateurs, sangles, matelas anti-escarres, lits médicalisés.
Site web : https://www.nausicaa-medical.com.
Contact : Clément Chauzat clement@nausicaa-medical.com

Winncare est fabricant de lit médicaux et accessoires, de matelas thérapeutique en France. Un plan de continuité d'activité (PCA) face au Coronavirus est en place pour faire face aux afflux de patients en urgence et le maintien des patients et résidents.
Site web : https://www.winncare.fr
Contact : Vincent Goumy vincent.goumy@winncare.fr

Locaux modulaires, unités mobiles

Comeode, Exyte France, Toutenkamion

Comeode, assurant la maîtrise d'œuvre contractant général (plans, études, pilotage), propose la fourniture, l'aménagement et la mise en place de locaux modulaires provisoires adaptés aux besoins médicaux.
Entreprises associées à l'initiative : COUGNAUD (bâtiments modulaires, montage, transport & installation), SARC + RENNES TP (Terrassement et VRD), AFTP (Terrassement et VRD), BAILLY (Agencement intérieur, cloisons & cloisons modulaires, plafonds, menuiserie bois / Alu / PVC), SPIE 22 (Électricité CFO / CFA / appel malade / SSI), SYLVESTYRE - groupe Vinci (Électricité CFO / CFA / appel malade / SSI), PCBG (Plomberie / chauffage - électricité, gaz, énergies fossiles, photovoltaïque), SARL LAMBERT (Plomberie / chauffage).
Site web : www.comeode.fr.
Contacts : Frédéric Debureau (PDG) frederic.debureau@comeode.fr,
Benoit Laignel (directeur technique) benoit.laignel@comeode.fr

Exyte France S.A.S. dispose d'une solution de réalisation rapide de salles blanches modulaires préfabriqués, utilisables pour la construction d'ateliers de production de médicaments et vaccins CoVid-19 ainsi que de laboratoires de diagnostique CoVid-19.
Notre système, connu sous le nom d'ExyCell®, consiste d'éléments standardisés librement composables pour s'adapter au layout souhaité. Nous pouvons ainsi réaliser des unités « clés en main » qualifiées selon GMP et prêtes à l'utilisation immédiate, incluant les appareils de production pharma fournis par nos partenaires.
Les ateliers de préfabrication des éléments du système ExyCell se situent en France, à Clermont-Ferrand. Nos ateliers ExyCell peuvent être installés dans des délais très courts, à la fois dans des bâtiments existants ou érigés rapidement suivant les principes de la préfabrication.
Site web : www.exyte.net
Contact : Luca Mussati luca.mussati@exyte.net

Toutenkamion Group conçoit, fabrique et commercialise des unités médicales mobiles qui sont utilisées dans plus de 40 pays et notamment en Afrique. Forte de nombreuses années d'expérience et leader européen, l'entreprise développe des solutions médicales mobiles sur mesure sur des camions porteurs, des semi-remorques ou des conteneurs pour tous les professionnels de la santé afin d'atteindre les populations rurales des zones reculées et ainsi réduire les inégalités de soins causées par l'éloignement et améliorer leur efficacité. Toutenkamion Group offre une large gamme de produits durables et rentables pour répondre aux besoins de ses clients dans de nombreuses spécialités médicales telles que le dépistage des maladies transmissibles (Covid-19, tuberculose, sida, ebola…), mais aussi des maladies non transmissibles (cancers, diabète, hypertension artérielle...).
Toutenkamion Group propose un large choix de solutions mobiles dans des domaines aussi variés que la radiographie, la mammographie, l'échographie, le scanner, la biologie et la virologie, le traitement de déchets infectieux, la médecine dentaire, le don de sang, mais aussi des solutions innovantes de E-Santé.
Site web : www.toutenkamion-group.com
Contact : Bertrand PLOUVIEZ b.plouviez@toutenkamion-group.com

Ressources humaines hospitalières / formation

Bone 3D, Invivox, Medelse, SPH Conseil, Qapa.fr

Bone 3D est une société française spécialisée en impression 3D médicale qui conçoit, développe et commercialise des dispositifs médicaux et des simulateurs de chirurgie imprimés en 3D. Afin de lutter contre le COVID-19, ses ingénieurs biomédicaux ont développé un simulateur de prélèvement rhino pharyngé ultra-réaliste à destination de la formation du personnel de santé (dans le cadre des tests PCR et antigénique). La particularité de ce simulateur imprimé en 3D multi-matière est d'offrir un fort réalisme anatomique ainsi qu'un retour sensoriel au plus proche du réel afin d'être formé à ce geste dans les meilleures conditions tout en évitant le risque de se former sur un être humain. Ce simulateur est actuellement utilisé par de nombreux CHU(AP-HP, CHU de Strasbourg, Rouen, Grasse...), des centres de formation, de simulation ou encore des facultés de médecine et de pharmacie.
Site web: https://bone3d.com/boutique/pedagogie/simulateur-de-prelevement-rhino-pharynge/
Contact: Rudy Suissa rudy.suissa@bone3D.com

Invivox, plateforme pour la formation continue des professionnels de santé, se met au service des soignants pour faciliter la diffusion du savoir & des expériences liés au COVID-19. L'offre est simple et gratuite : il suffit de remplir un formulaire (https://lnkd.in/diciWXY) et Invivox s'occupe de tout le reste : création du Webinar, publication sur la plateforme Invivox, diffusion, gestion technique, gestion des inscrits. Retrouvez les prochains webinars sur la page : https://invivox.com/training?query=covid
Site web : https://invivox.com. Contact : Julien Delpech : jdelpech@invivox.com

Medelse se mobilise pour aider les établissements de santé touchés par le Covid-19 à l'échelle nationale en mettant à disposition gratuitement sa plateforme de recrutement et sa communauté de 30 000 praticiens. Les spécialités suivantes sont proposées gratuitement jusqu'au 30 avril, en vacation/mission journalière, sans aucun honoraire ni engagement Medelse : Médecin généraliste, Médecin urgentiste, Gériatre, Anesthésiste-réanimateur, Infirmier IDE, Aide-soignant. Afin de vous envoyer les coordonnées des profils dans un délai maximum de 24h, nous avons ouvert notre plateforme à tous les établissements de santé. Aussi vous pouvez envoyer vos besoins urgents en renseignant les informations RH ici.
Site web : https://www.medelse.com
Contact : Gaëlle Coquard gaelle.coquard@medelse.com

Le cabinet SPH Conseil, filiale de la Fédération Hospitalière de France (FHF), est spécialisé depuis plus de 10 ans dans l'accompagnement des professionnels de la santé. Son pôle SPH Campus dédié à la formation, au coaching managérial et à la médiation vous propose un soutien bénévole pendant cette situation de crise, notamment par des coachings individuels et des accompagnements collectifs effectués par son équipe de coachs professionnels. Notre expertise reconnue couvre les thèmes suivants : organiser et manager son équipe à distance - gérer ses émotions et son stress (relaxation, méditation, sophrologie, cohérence cardiaque) - maintenir le moral de son équipe - résoudre les désaccords et les tensions en situation de crise.
Des webinars de 30 minutes dédiés à ces approches sont en cours de création.
Site web : www.sphconseil.fr
Contact : François Madelmont : f.madelmont@fhf.fr

QAPA.fr est une solution de recrutement de personnel éprouvée et disponible pour tous les acteurs de la santé. Pendant la période de pandémie, QAPA met gratuitement ses équipes et sa technologie à disposition des établissements de santé (Hôpitaux, Cliniques, EHPAD...) pour le recrutement de CDI, CDD, et Intérimaires (contrat de 1 mois sans frais). Pour tous, QAPA est en capacité de recruter tous types de postes tels que infirmières, aides-Soignants, personnel d'entretien, de logistique ou de restauration... Faites-nous part de votre besoin sur QAPA.FR ou au 09 8899 7000.
Site web : https://www.qapa.fr/
Contact : Julien Pommiers, Julien.Pommiers@qapa.com