

Notre région est un territoire où l'industrie représente encore 17 % de l'emploi. Sur TEMIS, nos instituts de recherche côtoient au quotidien les milieux économiques ; et les résultats de leurs travaux constituent souvent de nouvelles briques technologiques pour innover dans les microsystèmes, biothérapies, dispositifs médicaux ou dans la bioproduction.

En sont issues de jeunes entreprises innovantes, souvent deeptech dont les nouveaux produits et process gagnent en fonctionnalités avec l'apport des savoir-faire microtechniques et du numérique.

Ces innovations s'appliquent beaucoup à la santé, comme en témoigne EOS Imaging ou Archeon ; mais également à l'aéronautique et contribuent, comme le projet de l'entreprise CHLYNN à relever les défis de l'hydrogène vert et de la frugalité énergétique.

La French Tech ne s'y est pas trompée en 2016 lors de l'intégration de Besançon dans son réseau Health Tech. Depuis le 3 février, cette même French Tech vient reconnaître la place CAPITALE qu'occupent ces jeunes entreprises innovantes dans le développement économique de notre région. Une belle reconnaissance qui vient saluer les dynamiques initiées par notre écosystème technopolitain et ouvre de nouvelles perspectives en termes de réseaux et d'internationalisation.

Saluons également les initiatives de notre université récemment lauréate de plusieurs appels à projets France 2030 ; elles viennent renforcer la politique de spécialisation de notre territoire et soutenir le développement de nos filières d'excellence. Car il s'agit, au-delà de la recherche et de l'innovation, de proposer des formations nouvelles pour répondre aux besoins en compétences des métiers de l'industrie de demain. En santé numérique comme en affaires réglementaires, l'Université de Franche-Comté agit et se voit ainsi doter de moyens nouveaux pour former à la télésanté tous les professionnels du soin ou encore aux affaires réglementaires tous les futurs ingénieurs appelés à innover dans les dispositifs médicaux selon les dernières normes en vigueur.

Dans le contexte actuel, ces quelques pages mettent en lumière quelques réussites, projets et innovations made in Besançon-TEMIS.

**Anne Vignot**

Présidente de TEMIS Technopole  
Présidente de Grand Besançon Métropole



*Énergie, performance,  
mobilité, santé...  
l'innovation à  
l'heure des défis  
de ce siècle*



## CENATS S'IMPLANTE SUR TEMIS

Filiale de COINTET Industries, CENATS a été fondée en 2020. Spécialisée dans la conception et la réalisation d'ensembles mécaniques pour l'aéronautique civile et militaire, l'entreprise investit sur TEMIS. La construction de son nouveau bâtiment de 3 500 m<sup>2</sup> démarre ce printemps sur la technopole.

### Partenaire de l'industrie aéronautique

Répondant à des standards de qualité élevée, les ensembles mécaniques de CENATS trouvent leurs applications dans l'aéronautique civile et militaire. « Même si nous fournissons également les secteurs de l'énergie et du transport, l'usinage et l'assemblage de haute précision pour l'aéronautique sont notre cœur de métier » explique Benoît Cointet, dirigeant de CENATS qui a fait le choix d'investir sur TEMIS. « Dans notre filière stratégique et à forte valeur technologique, il était important pour nous de choisir un site en cohérence avec le dynamisme de notre activité. La technopole représente un poumon économique porteur et nous pouvons bénéficier de son image comme de l'écosystème d'innovation qui nous entoure. »

### L'écoresponsabilité dans toutes ses dimensions

Les 23 collaborateurs que compte aujourd'hui l'entreprise sont déjà séduits par la technopole. « Nos équipes ont hâte d'intégrer leur nouvelle usine » résume Benoît Cointet, qui a pris soin d'étudier les aménagements de son nouveau bâtiment dans une démarche à la fois environnementale et soucieuse du bien-être au travail pour les salariés. « Notre future usine est éco-conçue. Nous allons même au-delà des normes environnementales. Toute la surface du toit sera équipée de panneaux photovoltaïques et une bonne partie des espaces extérieurs sera

végétalisée. 90 % des murs resteront blancs de manière à réfléchir les rayons du soleil et à limiter l'accumulation de la chaleur. Nous avons porté aussi une attention toute particulière à l'intégration paysagère du bâtiment dans son environnement », explique le dirigeant. « Pour un meilleur confort de travail, nous privilégions aussi pour nos ateliers et nos bureaux de larges baies vitrées de façon à bénéficier au maximum de la lumière naturelle ». Les travaux qui démarrent dans les semaines à venir devraient s'achever tout début 2024.

Contact : Benoît COINTET, Directeur général  
[benoit.cointet@cointet-industries.com](mailto:benoit.cointet@cointet-industries.com)

## IDFR MESURE L'AUDIENCE DES PLUS GRANDS QUOTIDIENS FRANÇAIS SUR LE WEB

Ingénieur ENSMM de formation, Laurent Naigeon a fondé IDFR en 1999. Spécialisée dans le développement web, les applications, l'acquisition et la mesure de trafic, l'agence est installée dans TEMIS Center 1 depuis 2007. Engagée depuis plusieurs années dans une démarche éthique et écodéveloppement, IDFR est certifiée B-Corp depuis 2019. Son principal outil de mesure d'audience WYSISTAT est référencé safe par la CNIL.

### WYSISTAT, l'un des seuls outils de mesure d'audience 100 % français

Au-delà de la construction de sites, de l'hébergement et de la création de modules CMS sur-mesure, IDFR s'est rapidement concentrée sur le développement d'applications.



L'entreprise a déployé par exemple une application dédiée pour la gestion de portail du CNRS qui permet aux chercheurs de travailler ensemble partout en France.

IDFR a construit en parallèle ses propres produits dont le principal, WYSISTAT, est un outil de mesure d'audience sur le web. Depuis 2001, IDFR développe cet outil de façon extrêmement rigoureuse en matière de respect des données. Particulièrement strict et respectueux des règles RGPD, l'outil est d'ailleurs aujourd'hui exempté de consentement par la CNIL. « *Nous mesurons en moyenne 4 milliards de hits mensuels* » dit Laurent Naigeon, le fondateur d'IDFR. « *WYSISTAT est certifié par l'ACPM/OJD et beaucoup de médias français comptent parmi nos clients : Ouest France, Le Figaro, Télé 7 jours mais aussi localement, macommune.info. Sur ce marché dominé aujourd'hui par les géants américains, nous restons l'une des seules entreprises 100 % françaises à proposer un tel outil de mesure.* »

## Éthique et écodéveloppement

« *Nous nous sommes engagés très tôt en tant qu'entreprise sociale et solidaire pour le respect de l'environnement. Au sein de l'équipe, nous partageons les mêmes valeurs. Nous avons mis en place un processus de décision collaborative et nous pratiquons notre métier de façon raisonnée* » explique Laurent Naigeon, toujours très attaché à l'entreprise indépendante, à taille humaine. « *Nous sommes fiers d'avoir obtenu la certification B-Corp dès 2019 car pour l'équipe, cela signifie que nous avons su développer une méthode globale*



*respectueuse des individus (salariés, actionnaires, clients) comme de l'environnement* » dit encore le dirigeant.

L'enjeu pour IDFR est désormais dans l'éco-conception. L'agence veut aller encore plus loin dans la réduction de l'empreinte carbone des serveurs et des datacenters. « *Nous allons essayer de mettre en place des grilles de tarifs incitatives pour nos clients dans la mesure d'audience* » annonce Laurent Naigeon. « *Cet encouragement pourrait stimuler leur engagement et la mise en application concrète de leurs bonnes pratiques.* »

À suivre donc, car l'initiative d'IDFR est totalement inédite.

**Contact : Laurent NAIGEON**  
[laurent@idfr.net](mailto:laurent@idfr.net)



## ONE FIT MEDICAL : LA SUCCESS STORY CONTINUE

Fondée en 2011 par Sébastien Henry sur TEMIS, OneFit Medical développe et commercialise depuis sa création des solutions personnalisées en orthopédie pour les prothèses de genou et de hanche. Elle a fusionné officiellement avec EOS Imaging le 1er janvier 2023, le pionnier de l'image orthopédique 2D/3D, intégré lui-même depuis peu au sein du groupe américain Alphatec. Dans ses nouveaux locaux inaugurés en janvier sur la technopole, l'entreprise entend renforcer ses activités grâce à l'écosystème d'innovation en santé disponible sur place.

### Expertise reconnue

Spécialisée dans les solutions de chirurgie orthopédique, OneFit a développé une vraie expertise dans les guides de coupes sur mesure pour les chirurgies du genou et dans les logiciels de planification pour des chirurgies du genou, hanche et rachis. À travers ses technologies, elle a su optimiser le processus d'implantation des prothèses en planifiant une opération chirurgicale et personnalisée pour chaque patient pour améliorer précision de la pose et faciliter le travail du chirurgien.

« Nous avons rejoint les équipes d'EOS Imaging en 2013 et c'est en travaillant sur les outils de planification sur le rachis en 2015 que nous avons commencé à nous rapprocher d'Alphatec » expliquait Eric Maulavé (vice-président chez EOS imaging) lors de l'inauguration de son nouveau bâtiment de 320 m<sup>2</sup>.

### Images médicales en 3D du corps entier

Aujourd'hui, l'équipe qui compte une trentaine de collaborateurs continue de développer des logiciels innovants pour faciliter et sécuriser les étapes de planification et de réalisation des interventions orthopédiques. Eric Maulavé s'explique : « Nos systèmes d'imagerie permettent de prendre le corps entier du patient sans que l'on ait à faire plusieurs radios. Grâce à tous nos logiciels associés, nous obtenons ensuite une reconstruction en 3D. La dose de rayonnement pour le patient est ainsi extrêmement faible ».

Présent sur tous les continents, EOS Imaging a déjà commercialisé plus de 450 machines à travers le monde. En rejoignant aujourd'hui Alphatec, les équipes d'EOS Imaging seront en mesure de créer de nouvelles normes de traitement du rachis.

Les chirurgies informées par EOS pourront encore mieux atteindre les objectifs d'alignement et feront véritablement progresser la chirurgie de la colonne vertébrale avec de meilleures informations.

En parallèle, l'entreprise bisontine continue de proposer ses guides de coupe sur mesure. Environ 1 500 chirurgies du genou sont réalisées chaque année grâce aux produits qu'EOS imaging propose sur le marché européen et australien. Pour poursuivre son développement, plusieurs recrutements sont déjà envisagés dans les prochains mois sur le parc TEMIS Micro.

**Contact : Aurore LAROCHE,**  
AOS Production Manager  
[aloroche@eos-imaging.com](mailto:aloroche@eos-imaging.com)  
[www.eos-imaging.com](http://www.eos-imaging.com)



## RD-BIOTECH : PREMIÈRE USINE D'ADN PLASMIDIQUE EN FRANCE

Après avoir inauguré un premier bâtiment en 2021, RD Biotech avait lancé dans la foulée la construction d'une usine de bioproduction de plasmides grade GMP (Bonnes Pratiques de Fabrication). Aujourd'hui, la construction du bâtiment de 1 200 m<sup>2</sup> est achevée et RD-BIOTECH s'apprête à produire de l'ADN plasmidique d'une qualité encore inégalée en France.



### Proposer une offre complète aux laboratoires pharmaceutiques

Après avoir connu deux années d'activité intense en 2020 et 2022 en raison de sa contribution aux tests Covid et aux vaccins à ARN messenger, RD-Biotech a multiplié les projets. Experte française dans le domaine de la production de l'ADN, matière première essentielle des vaccins à ARNm et également des nouvelles thérapies cellulaires et géniques, l'entreprise a signé fin 2022 un accord stratégique avec ABL, une filiale de l'Institut Mérieux, spécialisée dans le développement et la production GMP de vecteurs viraux. Au travers de ce partenariat, les deux entreprises, reconnues comme expertes dans leur domaine, peuvent proposer une offre intégrée à leurs clients, de l'ADN jusqu'à la cellule.

### Première usine d'ADN plasmidique aux normes GMP

RD-Biotech avait lancé son projet d'usine avant la crise sanitaire afin de fournir à ses clients l'ADN dont ils ont besoin en phase commerciale (RD-Biotech en fabrique déjà pour les phases précliniques).

Joutant les nouveaux locaux de la société qui avaient été livrés en 2021 sur TEMIS Santé, le chantier de la nouvelle usine se termine. Le lancement de la production est prévu pour mi-2023. Au total, l'investissement du projet se monte à 7 millions d'euros, dont 20 % ont été financés dans le cadre de France Relance.

Créée en 2002 à Besançon, RD-Biotech emploie aujourd'hui 50 salariés et pourrait doubler son effectif d'ici à 2025, estime Philippe

Dulieu son dirigeant. Le chiffre d'affaires a doublé en 4 ans et devrait atteindre 9 millions d'euros en 2022, dont 50 % à l'export. Une dizaine de recrutements sont en cours pour l'usine plasmidique. Un permis de construire vient déjà d'être déposé pour un troisième bâtiment destiné à doubler les capacités de production d'ADN pour les phases précliniques.

**Contact : Sylvie Mercier, PhD,**  
responsable communication  
[sylvie.mercier@rd-biotech.com](mailto:sylvie.mercier@rd-biotech.com)  
[www.rd-biotech.com](http://www.rd-biotech.com)

# RÉANIMATION CARDIAQUE : ARCHEON PRIMÉE AUX ETATS-UNIS



*Pionnière dans l'intelligence artificielle pour la réanimation cardio-pulmonaire, ARCHEON, issue de la pépinière de TEMIS Innovation, devient la première entreprise française depuis 10 ans à remporter le Prix de l'innovation de l'EMS World 2022, à Orlando (USA), pour son dispositif EOLife X.*

## PRIX DE L'INNOVATION 2022 À L'EMS WORLD

Fondée en janvier 2018 par Alban De Luca et Pierre-Édouard Saillard, Archeon a lancé son produit EOLife en France en 2020 puis en Europe en 2021. L'entreprise qui connaît depuis sa création une croissance rapide, a déjà à son actif de multiples récompenses. Ses innovations de pointe ont remporté ces dernières années le JANUS 2022, le Prix de l'innovation au congrès des sapeurs-pompiers de France en 2021, le Prix de la Commission européenne dans la catégorie « traitement contre le Covid-19 » en 2020 et le Grand prix international de l'innovation au e-Health World Monaco 2019. Aujourd'hui, après seulement quelques semaines de lancement de l'EOLife X, c'est une reconnaissance mondiale de la communauté des premiers secours qui récompense l'innovation d'ARCHEON. Comme le souligne Alban De Luca, cofondateur et PDG d'Archeon : « c'est un honneur pour notre équipe de recevoir une telle reconnaissance de la part du prix le plus prestigieux du secteur en 2022 ».

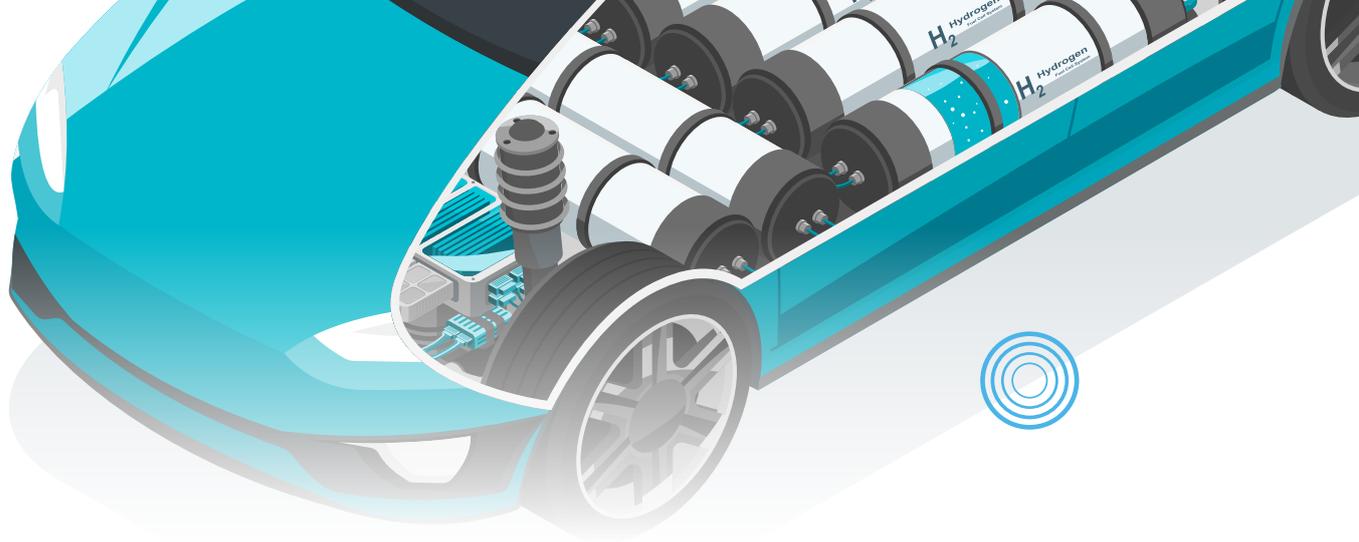
## EOLIFE X VA RÉVOLUTIONNER LA FORMATION EN RÉANIMATION CARDIO-PULMONAIRE

L'EOLife X s'adapte à n'importe quel insufflateur et apprend aux élèves, quel que soit le niveau d'expérience, à fournir un volume d'oxygène adapté au patient, à gérer les fuites autour du joint d'un masque, réduisant ainsi le risque d'hypo et d'hyperventilation pour les patients. "Ce qui ne peut pas

être mesuré ne peut pas être amélioré et notre EOLife X est le premier appareil à mesurer avec précision la qualité de la ventilation manuelle pendant l'entraînement à la réanimation cardio-pulmonaire », explique Alban De Luca. « Nous sommes très heureux de constater que l'amélioration de la qualité de la ventilation manuelle suscite un grand intérêt parmi les services de médecine d'urgence. Les produits EOLife X et EOLife sont désormais reconnus comme les plus grandes innovations de 2022 par la communauté des premiers secours. Nous sommes sûrs que le travail persévérant réalisé ces dernières années par notre équipe pour rendre possible la mesure de la qualité de la ventilation directement sur insufflateur permettra de sauver de nombreuses vies dans le monde entier. »

ARCHEON qui réunit aujourd'hui 20 collaborateurs continue son développement à l'international avec une distribution de ses produits dans plus de 15 pays. Parmi les services de santé et les équipes de premiers secours équipés par l'entreprise, le SDIS25 utilise les produits ARCHEON.

**Contact :**  
**Alice NICOLAS, PR, Influence & Event Manager**  
[a.nicolas@archeon-medical.com](mailto:a.nicolas@archeon-medical.com)  
[www.archeon-medical.com](http://www.archeon-medical.com)



## CLHYNN RÉINVENTE LA PILE À COMBUSTIBLE POUR UNE ÉNERGIE RÉELLEMENT VERTE

Fondée en mars 2022 par le professeur Bernard Gauthier-Manuel de FEMTO-ST de Besançon et Jean-Patrick CORSO, entrepreneur qui a exercé de hautes responsabilités chez AREVA, la start-up CLHYNN propose une technologie révolutionnaire de piles à hydrogène vert, sans catalyseur platine ni réservoir sous pression qui permettra de libérer la filière hydrogène de ses contraintes.



### UNE PILE QUI FOURNIT SON PROPRE HYDROGÈNE

Fruit de près de 15 ans de recherche en laboratoire, et couronnée de plusieurs brevets, la pile à combustible mise au point par Bernard Gauthier-Manuel résout les principales contraintes actuelles de la filière hydrogène qui recouvrent à la fois le manque d'infrastructures, la production d'hydrogène carboné et l'utilisation de platine pour l'électrolyse, un métal rare et cher. La pile à combustible de Clhynn pourrait bien lever les freins qui bloquent le développement de la filière.

En effet, initialement développée pour répondre à un dispositif médical, avec trois brevets déposés, la pile à combustible de la jeune pousse réunit trois atouts décisifs :

- C'est tout d'abord un type de pile à combustible autonome. « Notre technologie fournit son propre hydrogène décarboné et n'a donc pas besoin d'infrastructure pour se recharger », explique Jean-Patrick Corso. Autrement dit, les véhicules qui utilisent cette pile à combustible n'ont pas besoin de station à hydrogène pour faire leur plein. De quoi libérer les usages...
- Deuxième atout : le dispositif permet de fournir de l'hydrogène au fur et mesure que la pile à combustible fonctionne. « C'est-à-dire que l'hydrogène n'est pas préalablement stocké sous forme gazeuse dans un réservoir sous pression comme les piles à combustible actuelles, mais généré au moment où nous en avons besoin », précise monsieur Corso. C'est donc la production d'une énergie « réellement » verte.
- Autre innovation majeure : le catalyseur de cette pile à combustible est le nickel et non le platine. Une ressource qui est 1 000 fois moins chère, 10 000 fois plus durable et beaucoup plus répandue en Europe et dans le monde...



### UN FORT POTENTIEL SUR LE MARCHÉ DE LA MOBILITÉ

La start-up Clhynn a été officiellement créée en mars 2022. Depuis labellisée Deeptech par BPIFrance, la technologie qu'elle a développée en est au stade de la preuve de concept. Comme l'explique Jean-Patrick Corso, Clhynn a obtenu une mini-pile d'une surface de l'ordre du cm<sup>2</sup>. Il faut encore la développer pour atteindre une surface de l'ordre de 500 cm<sup>2</sup> et pouvoir la stocker (opération qui consiste à en superposer plusieurs couches tel un millefeuille). « Nous pourrions alors accéder aux besoins d'importantes puissances pour le marché de la mobilité » précise l'entrepreneur qui entend commercialiser sa technologie dès 2025 à l'international.

Contact : Jean-Patrick CORSO  
[jp.corso@clhynn.com](mailto:jp.corso@clhynn.com)  
[www.clhynn.com](http://www.clhynn.com)



TALENTS & CAMPUS

## L'UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ SE MOBILISE POUR LES EMPLOIS ET COMPÉTENCES DE DEMAIN

*À l'issue des deux appels à manifestation d'intérêt Compétences et métiers d'avenir de France 2030, deux projets lauréats de l'Université de Franche-Comté contribueront à l'émergence de talents et à accélérer l'adaptation des formations aux besoins de compétences dans les secteurs Affaires réglementaires et Santé numérique.*

## SNB 22 : premier lauréat de l'AMI France 2030

L'UFR santé de l'université de Franche-Comté et son projet Santé Numérique Besançon font partie des 6 premiers lauréats d'une première vague d'appel à projets, rejoint ensuite par 37 autres lauréats lors des vagues suivantes et s'inscrivant dans la mise en place de dispositifs de formation en phase avec les 10 priorités stratégiques nationales de France 2030.

Le projet SNB 22 pour Santé Numérique Besançon propose de déployer sur l'ensemble de ses formations (médecine, pharmacie, odontologie, maïeutique, sciences infirmières et métiers de la rééducation) le référentiel national de compétences en santé numérique. Ce dernier découpé en 5 domaines (Données de santé, Cybersécurité en santé, Communication en santé, Outils numériques en santé, Télésanté) sera intégré transversalement dans les enseignements de toutes les formations au niveau Licence. Concrètement, une formation sous forme d'un dispositif pédagogique digital tutoré, intégrant enseignements à distance, en présence et simulation en télémédecine sera proposée aux étudiants.

C'est ainsi près de 1150 futurs professionnels de santé qui seront formés, voire certifiés dans le domaine de la santé numérique via le PIX Pro + Santé. Le projet prévoit d'ouvrir la formation à tous les professionnels de santé de la région dans le cadre des dispositifs de formation continue. Un financement de 1 379 000 € est à ce titre accordée pour 5 ans.

### PORTEURS DU PROJET

**Thierry MOULIN**, Doyen de l'UFR santé, université de Franche-Comté, Professeur en neurologie, initiateur du dispositif télé-AVC pour la prise en charge des accidents vasculaires cérébraux, pionnier de la télémédecine en France et ancien président de la société française de santé digitale.

**Contact :**

[thierry.moulin@univ-fcomte.fr](mailto:thierry.moulin@univ-fcomte.fr)

**Eric CAVALLI**, Maître de conférences en Chimie, Laboratoire de recherches Intégratives en Neurosciences et psychologie Cognitive UR-LINC, université de Franche-Comté chargé de projet santé numérique Besançon.

**Contact :**

[eric.cavalli@univ-fcomte.fr](mailto:eric.cavalli@univ-fcomte.fr)



## Former 1000 cadres réglementaires en 5 ans avec ARCLiMeD

Porté par l'ISIFC au sein de l'Université de Franche-Comté pour le compte d'un consortium, le projet lauréat ARCLiMeD a pour ambition de structurer une offre de parcours de formation pour les affaires réglementaires et cliniques afin de faciliter et accélérer l'accès au marché des dispositifs médicaux.

### MARCHÉ EN TENSION

Les récents Règlements européens sur les dispositifs médicaux entrés en application imposent l'identification de personnes chargées de veiller au respect de la réglementation au sein des entreprises et des organismes notifiés. Or, on constate qu'aujourd'hui 75 % des entreprises peinent à recruter de tels cadres réglementaires. Le secteur, composé à 93 % de start-up et de PME-TPE, doit donc être rapidement soutenu pour répondre à ces exigences réglementaires. C'est dans ce contexte que l'ISIFC, avec ses partenaires universitaires et professionnels, a construit ARCLiMeD avec l'objectif de former 1 000 personnels chargés des Affaires réglementaires pour l'industrie du dispositif médical, en 5 ans.

### ARCLIMED EN RÉSUMÉ

Le projet ARCLiMeD cadre sa proposition à partir de formations existantes, complémentaires à l'échelle nationale, ayant déjà des relations rapprochées avec les industriels et leurs représentants. Une plateforme informatique de coordination servira de guichet de ressources partagées pour définir avec les candidats le parcours de formation personnalisé d'acquisition de compétences identifiées lors du bilan de compétences initial. Ces actions seront proposées aussi bien en formation initiale qu'en formation continue, dans le cadre d'un contrat de professionnalisation ou d'apprentissage. Les moyens pédagogiques diversifiés détermineront le parcours optimal de l'apprenant avec les modules nécessaires. Un volet universitaire d'enseignement-recherche sera également développé dans le domaine des sciences de la réglementation, trop peu développé en France, surtout dans le domaine de la santé numérique. Ce volet devrait aboutir à l'ouverture de postes universitaires.

### PARTENAIRES DU CONSORTIUM

Universités de Franche-Comté, Cl Bernard Lyon I, Bordeaux, Grenoble, Lille, Montpellier-Nîmes, Nancy, Paris-Saclay, Rennes I, Tours, SNITEM, EUROPHARMAT, Inserm F-crin / Tech4Health.

**Contact :**

**Lionel Pazart, MD, PhD, MPH, Co-coordonateur du Centre d'Investigation Clinique – INSERM CIC 1431**

[lh pazart@gmail.com](mailto:lh pazart@gmail.com)



## EN BREF



# LA FRENCH TECH BOURGOGNE- FRANCHE-COMTÉ

## La Bourgogne-Franche-Comté labellisée Capitale French Tech

Porté par le cluster BFC Numérique et grâce au soutien de plus de 250 start-up et de 50 partenaires issus de l'ensemble de la région, la Capitale French Tech Bourgogne-Franche-Comté est officiellement labellisée par la Mission French Tech après trois années en tant que Communauté. L'écosystème tech en plein développement, constitue une source d'innovations et de solutions notamment pour répondre aux grands défis des activités historiques du territoire : agritech et foodtech, healthtech, smart city, mobilité et industries 4.0, énergie et matériaux.

### CAPITALE FRENCH TECH

« Véritable porte d'entrée sur l'écosystème régional, une Capitale French Tech fédère l'ensemble des acteurs de l'innovation du territoire (start-up, structures d'accompagnement, services publics, financeurs, grands groupes, centres de recherche, etc.) afin de les mobiliser sur des initiatives communes » explique Silvère Denis, directeur délégué de la Capitale French Tech BFC.

En étant labellisée Capitale French Tech, la Bourgogne-Franche-Comté comptera désormais 5 lieux totems répartis sur l'ensemble du territoire pour accueillir les dispositifs dédiés au monde de l'innovation.

« Devenir Capitale French Tech, c'est l'opportunité, pour les start-ups locales comme pour tout l'écosystème, de bénéficier des programmes tels que French Tech Central, French Tech Tremplin ou French Tech Rise qui

accompagnent tant la simplification administrative pour les start-up que la transition écologique, leurs actions de prospection à l'international, voire même les levées de fonds nécessaires à leur développement » ajoute Silvère Denis.

### 2023 : LA FRENCH TECH SE DÉVELOPPE ET SE STRUCTURE EN RÉGION

Au-delà des programmes nationaux, une feuille de route de la Capitale French Tech Bourgogne Franche-Comté s'adapte aux enjeux locaux en tenant tout particulièrement compte des secteurs stratégiques pour la région en particulier dans le domaine de la smartcity et l'industrie 4.0, de l'énergie et des matériaux ainsi que de toute la filière health tech.

Écosystème d'innovation par excellence, la technopole TEMIS prend activement part au déploiement des actions menées par l'équipe French Tech en région tout en favorisant la collaboration entre tous les acteurs du réseau dans les différentes filières.

Contact : *Silvère Denis, Directeur délégué,  
La French Tech Bourgogne-Franche-Comté*  
[s.denis@bfcnumerique.fr](mailto:s.denis@bfcnumerique.fr)



# AGENDA



## MED'INOV

31 MAI & 1<sup>ER</sup> JUIN  
À LYON



100 participants et 150 exposants internationaux participaient à Med'Inov en 2022. Le salon est désormais un rendez-vous incontournable sur le marché des technologies médicales.

En savoir + :  
[www.medinov-connection.com](http://www.medinov-connection.com)



## CYBER SEC'DAYS

7 & 8 JUIN À BESANÇON



2 jours de conférences et ateliers pour devenir cyber-résilient. Comment survivre dans un monde toujours plus connecté, menaçant et évolutif? Comment se prémunir contre les cyberattaques, les menaces potentielles et assurer la survie d'une entreprise à la suite d'une attaque?

En savoir + :  
[t.guillaume@saone-doubs.cci.fr](mailto:t.guillaume@saone-doubs.cci.fr)  
[www.saone-doubs.cci.fr](http://www.saone-doubs.cci.fr)



## LES 24H DU TEMPS

17 & 18 JUIN À BESANÇON



Rendez-vous grand public de la filière horlogère, les 24H du Temps seront cette année le théâtre du lancement de la montre SILMACH, la première montre équipée de la technologie de micro-moteurs prowermems.

En savoir + :  
[www.les24hdutemps.fr](http://www.les24hdutemps.fr)



## SIAE

DU 19 AU 25 JUIN AU BOURGET



La 54<sup>e</sup> édition du Salon International de l'Aéronautique et de l'Espace - Paris Le Bourget a accueilli près de 140 000 visiteurs professionnels issus de 185 pays en 2019 ! Pour aller à la rencontre des acteurs de l'industrie aéronautique et spatiale, la CCI Bourgogne Franche-Comté organise un collectif régional qui permettra aux entreprises partenaires du secteur de présenter leur savoir-faire.

En savoir + : [www.siae.fr](http://www.siae.fr)  
Contact CCI BFC : Élodie Bourgoin  
[e.bourgoin@bfc.cci.fr](mailto:e.bourgoin@bfc.cci.fr)



## EPHJ

DU 6 AU 9 JUILLET  
À GENÈVE



Seul salon professionnel qui rassemble toutes les compétences de haute précision en horlogerie, joaillerie, microtechnique et technique médicale, EPHJ a rassemblé plus de 800 exposants et 20 000 visiteurs professionnels suisse et internationaux en 2022. Comme pour les précédentes éditions, la CCI soutenue par l'Agence économique régionale organise un collectif sous la bannière Franche-Comté.

En savoir + :  
[www.ephj.ch](http://www.ephj.ch)

# TEMIS

## TECHNOPOLE

WWW.TEMIS.ORG



Parc d'innovation et d'activités technologiques adossé au campus universitaire, TEMIS contribue au développement d'un système expert pour l'ingénierie multi technologique et pour la production des process d'avenir en santé et dans l'industrie. En facilitant la convergence des dispositifs de recherche, de transfert de technologies, d'innovation et d'ingénierie de projet, TEMIS est aujourd'hui un écosystème de référence pour toutes les entreprises qui se développent sur des marchés stratégiques, du microsysteme aux solutions de mobilité, du dispositif médical au luxe, de l'aéronautique à l'industrie 4.0.

### DEUX SITES

TEMIS Santé spécialisé dans le biomédical, les biothérapies et la bioproduction... avec comme lieu d'incarnation des dynamiques en cours, le centre BIO INNOVATION.

- 74 000 m<sup>2</sup> développés - 15 000 m<sup>2</sup> en projet
- ISO 14001 - Très Haut débit Fibre optique
- 1 100 emplois
- 45 établissements présents France Chirurgie Instrumentation - Carl ZEISS Meditec, Covalia-MAINCARE solutions, ALCIS, ALCYM, DIACLONE, Screncell, Lymphobank, MIP, Cancell Therapeutics RD Biotech, Macopharma...
- CHU de Besançon – 7000 hospitaliers
- UFR Sciences de la santé – 6 000 étudiants
- ISI FC école d'ingénieurs en biomédical et sa junior entreprise Biotika®
- Etablissement Français du Sang - BFC et son intégrateur PIBT du grand défi national de la Bioproduction
- RIGHT institut de recherche en santé (UMR 1098 Inserm) membre de l'institut Carnot OPALE (leucémies)
- Centre d'investigation clinique CHU-Inserm
- Pôle de compétitivité « PMT Santé »
- Institut de Formation des Professions de Santé (livraison 2023)
- BIO INNOVATION - Health Tech Center

TEMIS Microtechnique, spécialisé dans les microsystèmes pour les solutions de mobilités, l'aéronautique, le spatial, l'industrie 4.0... le luxe (horlogerie-joaillerie) et les technologies médicales (dispositifs médicaux)

- 140 000 m<sup>2</sup> développés - 40 000 m<sup>2</sup> en projet
- ISO 14001 - Très Haut débit
- 2 700 emplois
- 140 établissements présents
- SOPHYSA, Audemars-Piguet, Breitling, Decayeux, LOSANGE, EXAIL, SOITEC, SILMACH, EOS Imaging, Groupe CRYLA, WORLDPLAS, Percipio Robotics...
- UFR Sciences et Techniques, STGI, SJEPG : 8000 étudiants
- 2 écoles d'ingénieurs : SUPMICROTECH-Ensmm et ISI FC : 1000 étudiants
- 2 Centres de formation des apprentis de l'industrie (CFAI) et de l'UFC
- CMQ Excellence MSI : SMARTCampus
- UIMM
- Institut FEMTO-ST (UMR 6471 Cnrs) sciences pour l'ingénieur
- Ses plateformes Mimento (Renatech), Myphisto
- FC Innov' fondation de recherche partenariale : BU Femto Engineering
- SATT Sayens, Incubateur DECA BFC
- Sièges régionaux du CROUS, de l'UBFC
- Pôle de compétitivité PMT
- TEMIS Innovation - Maison des Microtechniques

Directeur de la publication : Anne Vignot • Contact : Bruno Favier - +33 (0)3 81 50 46 95  
bruno.favier@temis.org • Direction de la Technopole : 18 rue Alain Savary 25000 Besançon  
Commercialisation Sedia : +33 (0)3 81 41 86 69 • Photos : Grand Besançon Métropole, J.C. Sexe,  
Adobe Stock • Rédaction : Michèle Cassard • Réalisation : Agence RHODOSIGNE • N° ISSN : 2110-1051