



## La lettre d'information de la cellule innovation

**Cette nouvelle lettre d'information vise à vous présenter les projets, réalisations, perspectives et ambitions de la cellule innovation de la direction commune.**

**À toutes celles et ceux qui ont envie de nous rejoindre, n'hésitez pas à faire acte de candidature ou à nous contacter à l'adresse mail [projet-innovation@ght-yvelinesnord.fr](mailto:projet-innovation@ght-yvelinesnord.fr) ■ ■ ■**

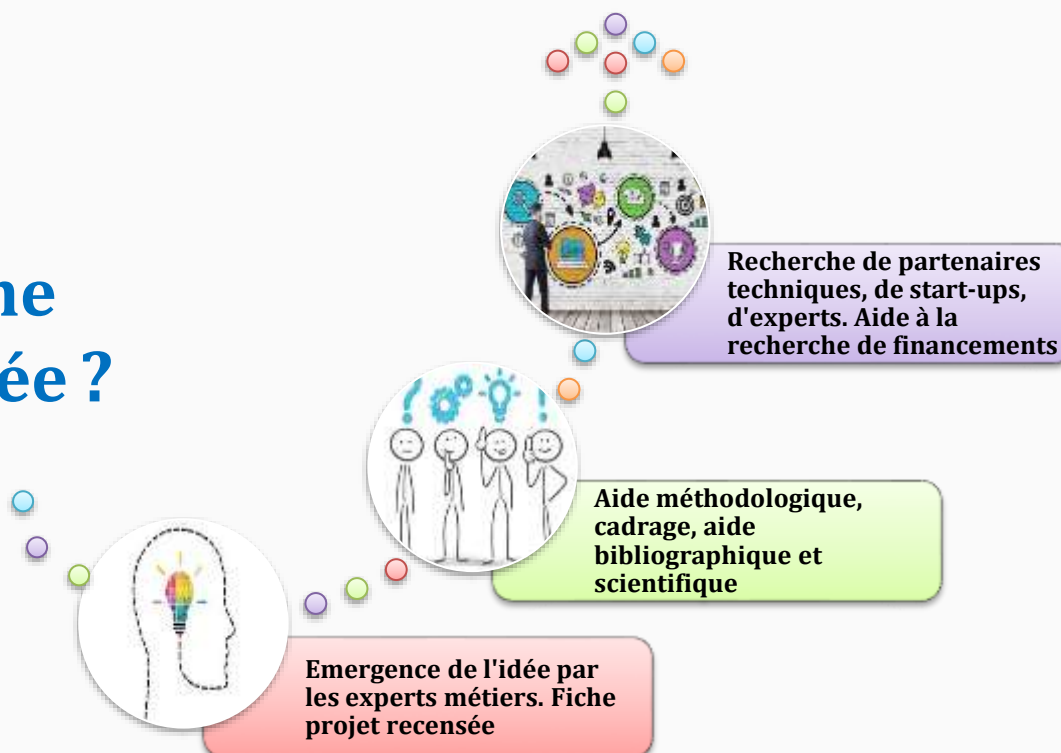
Créée en 2019, la cellule innovation des établissements de Poissy-Saint-Germain (CHIPS), de Meulan-Les Mureaux (CHIMM) et de Mantes-La-Jolie (CHFQ) est plus que jamais mobilisée.

Pluriprofessionnelle, elle assure plusieurs missions qui permettent à vos idées de devenir des produits, des concepts, des solutions déployées dans nos unités. Bien structurée, la cellule innovation organise des ateliers de l'innovation, bimestriels, où sont invités des partenaires, industriels ou *start-up* qui nous contactent pour déployer de nouveaux produits.

Ses missions sont les suivantes :

## Un produit / un service !

### Une idée ?





La crise COVID, bien que nous ayant mobilisés quotidiennement, a été aussi un catalyseur de projets innovants au sein de nos établissements. La richesse des idées des professionnels de nos services et l'expertise de nos équipes de terrain nous ont permis de développer de nouveaux produits, la liste suivante n'étant pas exhaustive !

**1- Le déploiement d'un dispositif d'appel malade interactif, avec la start-up « HOSPITALINK ».** Il s'agit d'une application sur smartphone permettant au patient de préciser sa demande lorsqu'il sollicite depuis sa chambre un soignant. Expérimentée grâce au RÉSAH (Réseau des acheteurs hospitaliers), dans trois unités de soins du CHIPS (le service des maladies infectieuses, la chirurgie générale et le service des grossesses à haut risque), la solution a été personnalisée avec les équipes. Aux termes de 6 mois d'expérimentation et de co-construction, de COPIL stratégiques avec les chefs projets et opérationnels avec les équipes de terrain, la solution est maintenant référencée dans cette centrale d'achat. Implantée dans deux des trois services tests, nous l'avons par ailleurs étendue aux deux services d'oncologie du CHIPS et du CHFQ. Cette expérimentation s'est conclue par un article co-rédigé publié sur le site du RESAH, accessible au lien suivant <https://sante-achat.info/innovation/le-chips-teste-un-nouvel-outil-dinteraction-avec-les-patients/> ■

**2- Un programme d'accompagnement managérial individualisé avec la start-up « CHACARI ».** Il s'agit de mettre à disposition des sessions de coaching avec des professionnels experts et extérieurs aux jeunes managers des trois établissements de la direction commune. Accessible par une application sur smartphone, cet outil permettra de l'interaction et du partage de données. Il sera déployé au cours du dernier trimestre 2021 dans le cadre du parcours de sécurisation des professionnels encadrants. C'est à la fois une innovation technologique et managériale, plébiscitée par les jeunes générations de managers en quête de sens qui ont besoin de ces approches de coaching dans leurs pratiques ■

**3- L'éloge du silence, avec un dispositif d'évaluation des nuisances sensorielles dans les services critiques du CHIPS** (réanimation adulte, néo-natale et salle de surveillance post-interventionnelle. Ce dispositif pédagogique (une « oreille lumineuse » qui change de couleur selon le niveau d'ambiance sonore) et de recherche (enregistrement des décibels), permet tout à la fois de décliner une politique de réduction du bruit pour les patients, les familles et les professionnels, de diminuer la charge mentale liée à des niveaux sonores élevés et de réfléchir avec nos constructeurs, nos laboratoires, les industriels à des solutions adaptées pour diminuer le niveau sonore. Le service de réanimation néonatale, avec le soutien financier de l'ARS, a notamment pu bénéficier d'un isolement acoustique performant et de dispositifs médicaux adaptés ■

**4- La réalité virtuelle au cœur des soins avec la start-up « L'effet papillon – BLISS » :** Ce projet, existant depuis 2019 au CHIPS, a été relancé après la première vague de la crise COVID. Il s'est fortement développé en 2021 dans de nombreux services des trois établissements, tous ayant défini leurs objectifs individuels. Le produit a techniquement évolué, la communication a été personnalisée et la présence de la start-up in situ pour aider au déploiement et à l'appropriation de la solution a été de nature à dynamiser le projet. Un projet de recherche est en cours d'écriture ■



**5- Co-construction d'un dispositif de formation innovant, interactif et certifiant sous la forme d'un SPOC (Small Private Online Course), avec « Anesthesia Safety Network » (ASN), notre partenaire :** Le projet émane d'un service qui peinait à recruter de jeunes diplômés, effrayés par la technicité des prises en charge. Il permet de sécuriser la transition des jeunes étudiants postulant dans les secteurs de soins critiques adultes. Il s'inscrit dans une démarche de co-construction entre les instituts de formation du territoire et les établissements de santé. Ensemble avec ASN et avec les services de réanimation, d'USIC, d'USINV, des urgences et de la SSPI du CHIPS, nous avons créé des modules pédagogiques réflexifs intégrant des simulations filmées en réalité immersive dans nos locaux et avec nos professionnels. Ces séquences sont complétées par des face-à-face pédagogiques en visio pour décupler les savoirs. Un tchat collaboratif enrichit le dispositif pour générer une communauté de pairs, partenaires dans leur vie professionnelle ■

**6- Un Fab-Lab, espace de prototypage, est en cours de création au CHIPS.** Il réunit professionnels de la rééducation et usagers avec l'idée de co-construire une aide technique adaptée au besoin du patient à l'aide d'imprimantes 3D et de logiciels de numérisation. Le projet vise à améliorer la qualité de vie des personnes en situation de handicap ou âgées et à favoriser la co-construction avec les usagers de produits répondant à leurs besoins. Il a été travaillé avec les ergothérapeutes du CHIPS, les cadres formateurs de l'institut de formation des ergothérapeutes, l'ingénieur en numérique des instituts, tous formés à la technique. Il doit s'étendre au CHIMM et aura vocation à être utilisé par tous les professionnels de la direction commune ■

**Nombreux sont les projets que vous avez eus et que la cellule innovation a permis de concrétiser. Rejoignez-nous !**

## FOCUS

### Professionnels de nos établissements

Un projet innovant, une idée ?

Nous vous accompagnons pour transformer votre idée en réalisation !



Envie de rejoindre la cellule innovation ?

- » pour accompagner le développement de projets ?
- » pour animer des ateliers collaboratifs ?
- » pour rencontrer des start-ups ?



Contactez nous à :

[projet-innovation@ght-yvelinesnord.fr](mailto:projet-innovation@ght-yvelinesnord.fr)



Cellule Innovation direction commune

Ensemble, construisons l'hôpital de demain !