

**Rapport n°4 :
Itinéraire Chercheurs Entrepreneurs (ICE) – Campagne 2022**

Rapporteur (s) :	Pascal NEIGE ou Hugues DAUSSY VP Recherche
Service – personnel référent	Directeur : Eric COMMEAU Rédacteur/rice : Pauline BERGER, Responsable administrative des études doctorales Service Recherche et Etudes doctorales
Séance du Conseil académique	29 juin 2022

Pour délibération	<input type="checkbox"/>
Pour échange/débat, orientations, avis	<input type="checkbox"/>
Pour information	<input checked="" type="checkbox"/>
Autre	<input type="checkbox"/>

1 – Rappels sur le dispositif ICE

Le dispositif Itinéraire Chercheurs Entrepreneurs (ICE) financé par le Conseil régional est destiné à faire émerger des entrepreneurs et managers à haute connaissance scientifique. Il correspond à la convergence des dispositifs des ex-régions Bourgogne (Jeunes Chercheurs Entrepreneurs) et Franche-Comté (Docteurs-Entrepreneurs) et a vu le jour pour une première campagne en 2019.

Voté le 29 mars 2019, ce dispositif comprend deux parcours :

- Un parcours thèse sur 36 mois
- Un parcours post-doctorat sur 12 mois (ou 24 mois depuis 2022)

Les deux parcours incluent une formation à l'entrepreneuriat.

2 – Campagne 2022

Le recrutement des doctorants et post-doctorants a eu lieu en deux phases, en mars et juin :

- Phase 1 : sélection des projets par la Région en coordination avec UBFC
- Phase 2 : recrutement des candidats (jury de sélection composé de représentants du monde économique, du monde académique, du Conseil régional, de DECA-BFC et de la BPI)

Lors de la phase 1, 24 candidatures de thèses et 7 candidatures de post-doctorats ont été étudiées. 13 projets de thèse et 3 projet de post-doctorat ont été sélectionnés pour la phase 2.

A l'issue de la phase 2, 8 doctorants et 2 post-doctorants ont été retenus. Vous trouverez en annexe 1 les informations relatives à ces lauréats.

Le financement du Conseil régional est alloué de la façon suivante :



- Pour les doctorants : 105 000 € de salaire et 6 000 € de formation
- Pour le post-doctorant : 50 000 € de salaire et 6 000 € de formation

La campagne 2022 est donc financée, cette année, à hauteur de 1 000 000 € par le Conseil régional (100% des dépenses).

DÉLIBÉRATION

Il est demandé au Conseil académique de bien vouloir prendre connaissance du déroulement et des résultats de la campagne 2022 du dispositif Itinéraires Chercheurs Entrepreneurs.

Annexe n° 1 : Lauréats ICE 2022

Nom du candidat	Directeur de thèse / Encadrant	Ecole doctorale / unité de recherche	Titre du projet
<i>DOCT</i> LOZE Margerie	GROS Claude	CP / ICMUB	Développement de nouveaux matériaux pour la détection de biomarqueurs dans l'air expiré des patients
<i>DOCT</i> FRENAY James	ANDRES Cyrille	CP / ICMUB-ICB	Conception et formulation d'agents pour le marquage et le suivi par imagerie multimodale TEP-IRM de cellules génétiquement modifiées (cellules de type Chimeric Antigen Receptor - CAR) pour la thérapie ciblée des cancers
<i>DOCT</i> GOCTU Asli	ROUX Stéphane	CP / UTINAM	Co-encapsulation de nanoparticules d'or radiosensibilisantes et d'agents anticancéreux dans des particules PLGA fonctionnalisées pour combiner chimiothérapie et radiothérapie guidée par l'imagerie
<i>DOCT</i> WIECEK Sarah	LEBRUN Anne-Marie	DGEP / CREGO	Les jeux vidéo au service de l'inclusion sociale : analyse des joueurs actuels et des non-joueurs issus de publics minoritaires ou vulnérables et création de solutions d'accessibilité numérique
<i>DOCT</i> MINDER Eloise	CHARDONNET Jean-Rémy	SMI / LISPEN	L'optimisation des interactions sociales en réalité virtuelle
<i>DOCT</i> GIBEY Gaultier	HISSEL Daniel	SPIM / FEMTO-ST	Maintenance Prédictive des Systèmes Hydrogène-Energie
<i>DOCT</i> CHEVALLIER Anouk	CLEVY Cédric	SPIM / FEMTO-ST	Plateforme microbiotique pour la manipulation et la caractérisation mécanique automatisée de fibres naturelles
<i>DOCT</i> WALKER Thibaud	ROIZARD Xavier	SPIM / FEMTO-ST	Développement de lubrifiants sans huile pour l'usinage de métaux à base de molécules actives solvatées dans de l'eau - Etude tribologique.
<i>POST-DOC</i> MIDROUET Sylvain	BOIREAU Wilfrid	FEMTO-ST	Conception d'un dispositif d'évaluation de l'hémostase primaire en sang total et en condition de flux
<i>POST-DOC</i> ESSERT Valentin	MILLET Laurent	Chrono-Environnement	Des solutions innovantes pour le diagnostic et la gestion des milieux aquatiques