



YES!

**YNCREA'S
EXPERIMENTING
STUDENTS**

**Un projet au sein de votre entreprise,
collectivité, organisation ?**

Venez explorer le sujet grâce aux expertises scientifiques, aux méthodes d'innovation et aux talents d'étudiants de grandes écoles.

yncrea 
HAUTS-DE-FRANCE

HEI
INGÉNIEURS
POUR LE MONDE

ISA
LILLE

ISEN
ALL IS DIGITAL!
LILLE

ADICODE
ateliers de l'innovation
et du codesign

YES! YNCREA'S EXPERIMENTING STUDENTS

Vous avez un projet à conduire au sein de votre entreprise, collectivité, organisation ? Yncréa Hauts-de-France mobilise les expertises et les méthodes de ses équipes pour vous accompagner, en y associant des étudiants, dans le cadre d'un projet encadré.

VOTRE PROJET, VOS BESOINS ?

- Conduire une étude de marché
- Assurer une veille technologique transverse
- Réaliser une étude bibliographique
- Approfondir et consolider des résultats empiriques
- Définir un cahier des charges
- Conduire une étude de faisabilité
- Identifier de nouveaux partenaires
- Réaliser un guide de référence technique
- Analyser - optimiser - organiser un processus, un outil de production
- Amorcer une démarche qualité
- ...



*Plutôt notre pack
« projet technique » ?*

- Explorer des idées, des potentiels
- Réfléchir à la création / la transformation d'un process
- Explorer un nouveau marché
- Répondre à de nouvelles cibles, de nouveaux besoins
- Créer des produits, des services
- Imaginer des débouchés et usages innovants
- Explorer la faisabilité d'un concept innovant
- Réaliser une preuve de concept
- Lever des verrous technologiques
- Produire un cahier d'idées
- ...



*Plutôt notre pack
« projet d'innovation » ?*



Le meilleur moyen de bien qualifier votre besoin, c'est de vous écouter, de reformuler, de vous faire valider. **Contactez- nous !**



PACK PROJET TECHNIQUE

Obtenez une réponse pragmatique à votre problématique technique

- **Votre interlocuteur** : un enseignant-chercheur, chargé d'encadrer le projet en apportant son regard d'expert scientifique, son encadrement cadrage / accompagnement pédagogique, son réseau
- **Les alliés** : une équipe d'étudiants de dernière année d'école d'ingénieur (3 étudiants minimum)
- **8 semaines dédiées** au projet pour les étudiants, intercalant des apports méthodologiques du tuteur
- **Un hébergement du projet** sur le campus
- **L'équipe projet** travaille en lien avec des membres de l'équipe commanditaire
- **Budget prévisionnel** : environ 4 000 € (sans taxe)

LE +

La diversité des domaines de spécialisation des étudiants issus de l'une de nos 3 écoles



PACK PROJET D'INNOVATION

Apportez une réponse à une problématique d'innovation

- **Vos interlocuteurs** : un enseignant-chercheur, chargé d'encadrer le projet en apportant son regard d'expert scientifique, son accompagnement pédagogique et son réseau
- **Des consultants ADICODE®** (ateliers de l'innovation et du codesign) et leurs méthodes de conduite de projets innovants
- **Les alliés** : une équipe transdisciplinaire d'étudiants de dernière année d'école d'ingénieur (5 étudiants en moyenne)
- **8 semaines dédiées** au projet pour les étudiants, intercalant des apports méthodologiques du tuteur et des apports d'outils de conduite de projets innovants des ADICODE®
- **Un hébergement du projet** sur le campus (espace ADICODE®, coworking)
- **L'équipe projet** travaille en lien avec des membres de l'équipe commanditaire
- **Budget prévisionnel** : environ 6 500 € (sans taxe)

LE +

Une approche d'innovation ouverte : approche centrée sur les utilisateurs, design thinking, codesign, transdisciplinarité, prototypage rapide... au travers d'ateliers méthodologiques pour booster le projet.



SI BESOIN, ON PROTOTYPE !

Si votre projet le nécessite, Yncréa Hauts-de-France dispose de moyens au sein de ses écoles (fab lab, halle pilote agroalimentaire) ou via des partenaires (Techshop) pour vous aider à produire un prototype. Si cette option de prototypage devait être mise en œuvre, un devis spécifique prenant en compte la nature et la complexité du prototype à réaliser vous serait transmis pour validation (sur les consommables, matières, utilisation d'équipements...) avant tout lancement de production.

3 BONNES RAISONS DE NOUS DIRE YES!

- **Un point de vue scientifique** apporté par nos enseignants chercheurs, tuteurs du projet
- **Des outils et méthodes pour votre projet** : méthode ADICODE®, design thinking, gestion de projet, codesign, approche maker
- **Un contact avec un groupe d'étudiants** : l'occasion d'un regard neuf sur votre projet, leur implication dans le cadre de leur projet de fin d'études, évalué pour leur diplôme, et peut-être... une rencontre avec vos futurs collaborateurs ?

ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE

ABEJ SOLIDARITE - FIVES - KEOLIS - GROUPEMENT DES HOPITAUX DE L'INSTITUT CATHOLIQUE DE LILLE - EIFFAGE - MCCANN PARIS - SINGER SAFETY - AGFA - ADEO - LONDON UNITED RATP GROUP - DAV - CREDIT AGRICOLE NORD DE FRANCE - YOUPEAS - SOUFFLET ALIMENTAIRE - NODI - SWEET PUMPKIN - LA VOIX DU NORD - NORABIO - LUTTI - TECHNIK ADDRESS...

DES RÉFÉRENCES

Yes, on l'a fait !

- **SMART building**

On l'a fait ! Gestion et traitement des données pour améliorer le confort des usagers

- **Marketing**

On l'a fait ! Développement commercial BtoB de 2 nouveaux produits à base de graines de courge

- **Communication**

On l'a fait ! Organisation d'un événement dans le cadre de Lille 3000 Eldorado, en associant les habitants (écoles, associations) du quartier Vauban

- **Conception agroalimentaire**

On l'a fait ! Développement d'une nouvelle gamme de produits (type mousse, brownie...) à base de fèves

- **Robotique**

On l'a fait ! Conception d'un robot de désherbage pour les champs de maïs

- **Ergonomie**

On l'a fait ! Conception d'un support de WC pour personnes handicapées

- **Design d'espaces**

On l'a fait ! Aménagement des locaux d'un quotidien régional

- **Développement d'appli / site / logiciel**

On l'a fait ! Digitalisation et numérisation de l'acte d'achat pour un artisan boucher



yncréa
HAUTS-DE-FRANCE

YNCRÉA HAUTS-DE-FRANCE

Yncréa Hauts-de-France met en œuvre depuis 1885 des offres de formation initiale : des cycles préparatoires scientifiques et trois diplômes de grande école d'ingénieur HEI, ISA et ISEN Lille, habilités par la CTI, couvrant 40 domaines de professionnalisation. L'association conduit également des activités de recherche dans des champs scientifiques très variés. Elle travaille en lien avec les entreprises pour les accompagner dans leur innovation et dans le sourcing de leurs futurs talents.

Depuis 2009, Yncréa Hauts-de-France a développé et mis en œuvre une méthode de transformation des entreprises promue sous la marque ADICODE® (Ateliers De l'Innovation et du CODEsign). Yncréa Hauts-de-France s'appuie sur une expertise de co-conception. Elle mobilise ce savoir-faire pour former à la conduite de projets innovants en codesign, pour faire émerger des produits et concepts innovants d'entreprise, pour aider les entreprises dans leurs mutations (compétences, process, diversification, pratiques managériales, business model) et pour leur permettre d'expérimenter leurs projets.

3 ÉCOLES, 40 DOMAINES DE PROFESSIONNALISATION

• Les spécialités de l'école HEI

Bâtiment travaux publics - Bâtiment aménagement architecture - Conception mécanique - Energies systèmes électriques et automatisés
Ingénierie médicale et santé - Informatique et technologie de l'information - Procédés chimie environnement - SMART cities - Technologies innovation et management textile - Entrepreneuriat - Management des opérations industrielles et logistiques et robotiques

• Les spécialités de l'école ISA

Agriculture : agriculture filières et territoires - Sustainable agriculture and smart farming
Agroalimentaire : management en agroalimentaire - Sustainable product development / option nutrition santé - Sustainable product development / option ecodesign of products - Management / option innovation produits (FR)

• Les spécialités de l'école ISEN Lille

Électronique embarquée - Objets connectés - Robotique mobile - Bio-nanotechs - Réalité augmentée et intelligence artificielle - Développement logiciel - BigData - Cybersécurité - Informatique et finance - Ingénieur d'affaires

• Les spécialités de notre partenaire IESEG

Audit / Contrôle - Economie et affaires internationales - Entrepreneuriat et innovation - Finance - Management des ressources humaines - Management des systèmes d'informations - Management des opérations - Marketing - Négociation internationale et management des ventes



EN PRATIQUE



Calendrier !

4 SESSIONS PAR AN

- Du 23 septembre au 15 novembre 2019
- Du 12 novembre 2019 au 17 janvier 2020 (2 semaines de vacances à Noël)
- Du 13 janvier au 6 mars 2020
- Du 3 février au 27 mars 2020



Participation aux frais pédagogiques

Cette participation finance la mobilisation de l'expertise de nos enseignants-chercheurs et des consultants ADICODE® dédiés à l'encadrement et la supervision du projet. Le projet est hébergé sur le campus d'Yncréa Hauts-de-France. A cela peut s'ajouter la mise à disposition de ressources complémentaires (moyens informatiques, logiciels, matériels spécialisés, etc.). Votre projet est soumis à Yncréa Hauts-de-France et fait l'objet d'une analyse de faisabilité, d'une évaluation des moyens nécessaires, du niveau d'expertise requis et d'une estimation des frais annexes liés à la mission.



Des aides financières possibles

Yncréa Hauts-de-France vous propose également un accompagnement dans la recherche de financement public pour votre projet :

- recherche de la modalité de financement adaptée au projet
- mise en relation vers le prescripteur

Travail réalisé en toute confidentialité – Restitution d'un livrable défini au préalable avec le chef de projet de l'entreprise en fin de réalisation.

On se contacte ?

Dites-nous « YES! »
yhdf.yes@yncrea.fr



yncrea
HAUTS-DE-FRANCE