

DOCTORANT- CONSEIL EN INNOVATION

Mission de conseil au sein d'une équipe projet d'innovation environnementale ou sociale au niveau européen, sur la base de l'expertise académique et méthodologique acquise en doctorat et dans le parcours académique antérieur.

Informations sur le programme

- **Durée** : une demi-journée par semaine de janvier à juin, incluant un accompagnement professionnalisant à la méthodologie du consulting et à la posture de consultant(e) (environ 120 heures de travail tutoré)
- **Public prioritaire** : doctorant(e)s inscrit(e)s à Sorbonne Université. 14 places disponibles.
- **Modalité** : conseil à distance auprès d'une équipe installée sur 5 sites européens
- **Langue parlée pour l'accompagnement** : français (anglais requis pour l'échange avec l'équipe-projet)
- **Méthode d'enseignement** : expérience pratique et concrète de conseil en équipe multiculturelle et interdisciplinaire.
- **Évaluation** : évaluation des performances basée sur la mission de conseil, possibilité d'obtenir le SNEE (Statut National Etudiant Entrepreneur) via Pépité Sorbonne Université
- **Candidature** :
 - Inscription : entre le 2 décembre 2024 et le 2 janvier 2025 à minuit (lettre de candidature incluant le choix de 2 projets choisis et le type d'expertise apporté) ; destinataires : valerie.patin@sorbonne-universite.fr, herve.marc@sorbonne-universite.fr, mickael.le_quen@sorbonne-universite.fr
 - Entretien d'admission : 8 janvier 2025
 - Démarrage : semaine du 13 janvier 2025 / fin juin 2025

Détail du programme

Objectifs

Le programme DOCTORANT- CONSEIL EN INNOVATION est conçu pour permettre à de jeunes chercheurs et chercheuses d'acquérir une expérience pratique en gestion de projet d'innovation environnementale ou sociale, de s'initier au métier de consultant, d'appliquer leur expertise scientifique, de contribuer à une dynamique d'équipe multiculturelle anglophone, au contact de partenaires économiques européens.

Le programme

En interaction avec les étudiant(e)s du Diplôme Universitaire Bac+6 en « Gestion de projet entrepreneurial et intrapreneurial », nous offrons la possibilité de s'exercer aux métiers du conseil. Chaque doctorant(e)-expert(e) travaille avec une des équipes projets du DU, en réponse à la problématique d'une entreprise partenaire de l'alliance européenne 4EU+.

Les sujets 2024-25 sont ancrés dans les enjeux de la transition écologique et digitale, avec :

1. **Développer des pratiques agricoles durables via des crédits carbone**, en intégrant des solutions numériques pour la séquestration du carbone dans la culture du maïs (projet Bayer CropScience).
2. **Améliorer les expériences de luxe grâce à la neuroscience émotionnelle**, en identifiant et mesurant les réponses émotionnelles liées aux produits et services (projet LVMH Gaia).
3. **Concevoir un dispositif d'engagement pour la computation quantique appliquée aux matériaux durables**, en alignant les défis avec les Objectifs de Développement Durable (projet CERN Open Quantum Institute).
4. **Réduire les pollutions sonores des routes tout en améliorant l'efficacité énergétique des transports**, en optimisant les surfaces routières et en déployant des technologies d'évaluation acoustique (projet Renault Group).
5. **Mesurer la circularité dans l'industrie aéronautique**, en développant des métriques adaptées et en identifiant les meilleures pratiques des autres secteurs (projet Safran).
6. **Concevoir des solutions RH prédictives pour la gestion des carrières et la diversité**, en exploitant les données pour améliorer le développement des talents tout en favorisant l'inclusion (projet SAP).

Les missions seront personnalisées pour répondre aux besoins spécifiques des projets d'innovation et peuvent inclure :

- Veille technologique, scientifique et réglementaire
- Conseils en méthodologie et en gestion
- Analyse juridique et études de faisabilité
- Études de marché et études technologiques
- Enquêtes, expériences et formation
- Soutien aux projets et études de nouveaux marchés
- Recherches documentaires et analyse de la concurrence
- Conception de sites web et études de développement de produits

Compétences visées par la formation

- Recherche et analyse de données : Surmonter les obstacles liés aux données en utilisant des connaissances pluridisciplinaires.
- Adaptabilité professionnelle : Faire preuve de curiosité et d'adaptabilité pour maintenir des connaissances de haut niveau.
- Collaboration internationale : Développer la coopération scientifique et professionnelle à l'échelle mondiale.
- Communication : Communiquer efficacement la recherche à divers publics.
- Esprit d'entreprise : Initier des projets entrepreneuriaux au sein des équipes.
- Développement de l'équipe : Identifier les ressources clés et se préparer à la croissance de l'équipe et au développement personnel.

Avantages du programme pour les doctorant(e)s :

- Appliquer son savoir-faire dans des contextes pratiques.
- Mieux comprendre le monde socio-économique.
- Identifier les opportunités de carrière et favoriser l'insertion professionnelle.
- Élargir la culture scientifique et faire preuve d'adaptabilité.
- Renforcer les réseaux professionnels et se préparer au marché du travail.
- Valoriser ses compétences dans des environnements académiques et extra-académiques à travers des projets ponctuels en marge de sa thèse et de ses travaux de recherche.