

Doctorant R&I H/F Sustainable Product Lifecycle Management

Product Lifecycle Management - PLM, Architecture d'Entreprise, Développement durable

CONTEXTE

Nous recherchons un(e) doctorant(e) pour rejoindre nos équipes de recherche pour une thèse de doctorat sur les enjeux du PLM en terme de soutenabilité et d'impact environnemental.

L'objectif est de construire les indicateurs permettant d'accompagner les entreprises dans la mise en place de systèmes d'information qui répondent à des objectifs en termes d'impact environnemental et de développement durable.

La thèse aura également pour objectif d'apporter une contribution méthodologique quant au développement de ces systèmes afin de pouvoir évaluer les réponses environnementales et sociétales induites par ces transformations

Cette thèse sous contrat CIFRE se déroulera dans le cadre de la chaire « PLM du futur » entre Arts et Métiers Sciences et Technologie (ENSAM) et Capgemini Engineering

MISSIONS

- Définir, en relation avec les encadrants chercheurs et industriels, les axes de recherche des travaux.
- Assurer la veille scientifique sur les enjeux principaux du sujet afin de consolider la pertinence scientifique des travaux envisagés.
- Proposer des méthodologies et indicateurs pour répondre aux verrous identifiés
- Participer à la diffusion des travaux de recherche au sein de la communauté scientifique, de l'entreprise et auprès de ses clients.

PROFIL

Vous êtes titulaire d'un Grade de Master, d'un diplôme d'ingénieur dans le domaine du génie industriel.

Vous avez une volonté forte de produire des travaux de recherche sur les sujets relatifs aux systèmes d'informations dans un contexte industriel.

Vous êtes en mesure de prendre en charge des problématiques complexes, incluant des acteurs nombreux.

Vous êtes organisé, vous savez faire preuve de prises d'initiatives dans un domaine technique; vous avez des bonnes capacités à communiquer et à argumenter vos choix.

COMPETENCES

Systèmes d'information

Génie industriel, Industrie 4.0

Product Lifecycle Management

Architecture d'Entreprise

Développement Durable

EVOLUTION HABITUELLES A MOYEN TERME

Chef de projet

REGIONS

Paris, Aix-en-Provence

LOCALISATION

Paris ou Aix-en-Provence

CONTRAT

Thèse CIFRE

DATE DE DEBUT

09/2022

POUR POSTULER

virginie.guillamon@capgemini.com

antoine.mallet@capgemini.com

philippe.veron@ensam.eu

frederic.segonds@ensam.eu

