

La CCIAMP recrute...

CCI AIX MARSEILLE
PROVENCE

Enseignant Chercheur BIM H/F



TYPE DE CONTRAT : CDI

LIEU DE TRAVAIL : Campus pluri métiers Vaufrèges - 11
avenue de Luminy – 13009 Marseille

DATE LIMITE DE RECEPTION DES CANDIDATURES : 20
novembre 2022

POSTE A POURVOIR : dès que possible

CCI PROVENCE
ALPES CÔTE D'AZUR

Les missions ...

Rattaché(e) à la Directrice de l'Institut Supérieur du Bâtiment et des Travaux Publics – ISBA-TP, vous serez le **référent BIM** (Building Information Modeling), comprenant la modélisation des processus de construction, des différentes informations issues des données techniques, des différents intervenants qui contribuent à la construction du bâtiment (BET, émissions thermiques, GES, architecture, environnement, etc...). L'intégration de notions d'efficacité énergétique, de retours capteurs, d'IA dans les perspectives de développement de l'activité stratégique BTP Bas CARBONE est fortement souhaitée. Vos principales missions seront :

FORMATION

- Assurer un enseignement de qualité par la réalisation de cours, TD, l'encadrement et l'apport d'un appui technique aux étudiants dans les périodes de projet
- Proposer et participer aux visites de chantier
- Assurer le suivi des étudiants en stage
- Participer à la conception de l'ingénierie pédagogique de nouvelles filières dans le domaine du BTP et l'évolution du cursus

ADMINISTRATIF :

- Participer aux différentes manifestations de promotion de l'école, de la R&D.
- Apporter son soutien à la vie pédagogique et étudiante

RECHERCHE et DEVELOPPEMENT :

- Apporter son expertise de modélisation mathématique et logicielle dans le développement de l'activité BIM de R&D.
- Intégration flux process, matériaux et environnementaux.
- Mise en œuvre d'une activité de recherche sur les solutions novatrices BIM pour la construction en milieu hostile et bas carbone
- Mettre en œuvre des activités de Recherches et Développement, en lien avec les laboratoires, les entreprises partenaires dans le domaine du BTP ou de prestation de formation ou de service
- Participer à la vie de la formation et des laboratoires

Le profil ...

- BAC+5 disposant d'un doctorat ou d'une expérience significative en entreprise et souhaitant évoluer en R&D
- Capacité pédagogique à animer des cours en présentiel et distanciel pour des étudiants ingénieurs
- Maîtrise de l'anglais (Niveau B2 Min.)
- Maîtrise des outils informatiques et bureautiques
- **Connaissance de logiciels modélisation BIM (AutoCad, CATIA, REVIT ou ARCHICAD, TEKLA, SKETCHUP) et de langage de programmation tels que Python, Java, C,**

Les aptitudes ...

- Autonomie, rigueur et sens de l'initiative
- Qualité d'écoute, esprit d'analyse et de synthèse
- Aisance rédactionnelle
- Capacités de gestion des priorités
- Sens du service
- Capacité de travail en équipe en mode projet

Pour postuler, envoyez CV et lettre de motivation par email, à : candidatures@cciamp.com

Référence poste : 039-08/2022 – DMRHCC aout 2022