le cnam
Nouvelle-Aquitaine

Fiche récapitulative

BTP300 | Management de projet BIM & jumeaux numériques pour la maîtrise d'ouvrage

60
Total d'heures d'enseignement

6
Crédits ECTS

Date non définie
Début des cours prévu

Programme

Mettre en place une démarche numérique : BIM, Smart Build, Digital Twin

Réaliser le jumeau numérique de son patrimoine existant

L'interopérabilité des données et des systèmes d'information du jumeau numérique

Rédiger une méthodologie BIM pour le jumeau numérique

BIM, Smart Building, Digital Twin : les impacts juridiques sur les contrats

Les jumeaux numériques au service de la performance énergétique

Déploiement du BOS (Building Operating System) dans le bâtiment

Le jumeau numérique au service de la gestion de patrimoine

Jumeau numérique à l'échelle de la ville

Objectifs : aptitudes et compétences

Objectifs :

L'objectif de ce stage de formation continue opéré par le CSTB en partenariat avec le Cnam est de former les maîtres d'ouvrage aux enjeux du BIM et du jumeau numérique dans la construction.

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Le délai d'accès à la formation correspond à la durée entre votre inscription et la date du premier cours de votre formation.

- UE du 1er semestre et UE annuelle : inscription entre mai et octobre
- UE du 2e semestre : inscription de mai jusqu'à mi-mars

Exemple : Je m'inscris le 21 juin à FPG003 (Projet personnel et professionnel : auto-orientation pédagogique). Le premier cours a lieu le 21 octobre. Le délai d'accès est donc de 4 mois.

Planning

Légende:

Cours en présentiel

Cours 100% à distance

Mixte: cours en présentiel et à distance

Modalités

Modalités pédagogiques :

Pédagogie qui combine apports académiques, études de cas basées sur des pratiques professionnelles et expérience des élèves. Équipe pédagogique constituée pour partie de professionnels. Un espace numérique de formation (ENF) est utilisé tout au long du cursus.

Modalités de validation :

examen

Tarif

Plusieurs dispositifs de financement sont possibles en fonction de votre statut et peuvent financer jusqu'à 100% de votre formation.

Salarié : Faites financer votre formation par votre employeur

Demandeur d'emploi : Faites financer votre formation par Pôle emploi

Votre formation est éligible au CPF ? Financez-la avec votre CPF

Si aucun dispositif de financement ne peut être mobilisé, nous proposons à l'élève une prise en charge partielle de la Région Nouvelle-Aquitaine avec un reste à charge. Ce reste à charge correspond au tarif réduit et est à destination des salariés ou demandeurs d'emploi.

Pour plus de renseignements, consultez la page Financer mon projet formationopen_in_new ou contactez nos conseillers pour vous accompagner pas à pas dans vos démarches.

Passerelles : lien entre certifications

- MR121B13 - BTP - Transition numérique dans la construction

Taux de réussite

Les dernières informations concernant le taux de réussite des unités d'enseignement composant les diplômes

↓ Taux de réussite