

Fiche récapitulative

Bloc de compétences : CYC83B30 | Manager un projet de bâtiment ou de travaux publics en processus numérique collaboratif (BIM)



Accréditation

Valable jusqu'au 31/08/2024

Présentation

Formez-vous aux métiers du Bâtiment et Travaux Publics. Obtenez votre bloc de compétences finançable avec CPF.

Mentions officielles :

Intitulé officiel : Manager un projet de bâtiment ou de travaux publics en processus numérique collaboratif (BIM)

Code RNCP : RNCP35929BC03

Taux de réussite :

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

↓ Taux de réussite

Objectifs : aptitudes et compétences

Objectifs :

- Piloter les études d'exécution et de synthèse, en utilisant les processus et logiciels BIM afin de communiquer aux différents acteurs de la phase travaux les plans (les maquettes) et les plannings d'exécution.
- Mettre au point des processus (procédures, protocoles, chartes, conventions) et des fichiers cadres (convention, fichier de référence, ?) de l'organisation ou du projet.
- Mettre en place et administrer une plateforme collaborative, assurer la traçabilité des informations, gérer les accès et les droits, résoudre les problématiques d'interopérabilité des outils.
- Traiter, analyser, exploiter, transférer des données et des familles d'objets paramétriques de la maquette numérique vers des logiciels métiers à l'aide d'un format d'échange (IFC).

Prérequis

Bac + 2 dans la spécialité

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

6 crédits à choisir parmi :

- Management de projet BIM (BTP120)
- Outils numériques pour le dimensionnement des structures béton armé (BTP161)

Tarif

Avec mon CPF

510 €

Mon employeur finance

1.020 €

Pôle Emploi finance	510 €
Je finance avec le co-financement Région	Salarié : 156 €
Je finance avec le co-financement Région	Demandeur d'emploi : 124,80 €

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 formation [open_in_new](#) ou contactez nos conseillers pour vous accompagner pas à pas dans vos démarches.

Blocs de compétences

Pas de possibilité de valider un ou des blocs de compétences sur ce diplôme.

Suites de parcours : poursuites d'études possibles

Poursuite d'étude possible vers un niveau Bac +5, le diplôme d'Ingénieur BTP décliné en 2 parcours :

- Ingénieur BTP spécialité Bâtiment (CYC8301A)
- Ingénieur BTP spécialité Travaux Publics (CYC8305A)

Passerelles : lien entre certifications

Ce bloc de compétence est issu du diplôme d'Ingénieur BTP décliné en 2 parcours :

- Ingénieur BTP spécialité Bâtiment (CYC8301A)
- Ingénieur BTP spécialité Travaux Publics (CYC8305A)

Débouchés - Métiers visés

Débouchés :

- Ingénieur chef de projet BTP
- Ingénieur d'affaires BTP
- Ingénieur études de prix BTP
- Ingénieur structure BTP
- Ingénieur fluides BTP
- Ingénieur thermicien BTP
- Ingénieur études techniques BTP
- Ingénieur BIM
- Ingénieur méthodes BTP
- Ingénieur travaux BTP
- Ingénieur contrôleur technique BTP
- Ingénieur des services techniques BTP