

DIJON

>> Public(s) (H/F)

Tout public

>> Dates

Entrées/sorties à dates fixes

Du 13/10/2022 au 30/06/2023

Inscriptions fermées, contacter le centre

>> Durées

- Durée indicative : 8 Mois

- Durée totale : 1105 h (dont 832 h en centre)

>> Effectif

De 8 à 12

>> Coût de la prestation

Prise en charge possible en fonction de votre statut.

Coût total max. : 12004.00 € TTC

>> Lieu de la formation

GRETA 21

LPO Lycee des Metiers Les Marcs d'Or

24 rue du Fort de la Motte Giron

21000 DIJON

>> Votre interlocuteur

Stéphanie DE PALMA

Conseillère en Formation Continue

Tél. : 03 80 54 38 43

stephanie.de-palma@ac-dijon.fr

>> Organisme responsable

GRETA 21

Lycée Hippolyte Fontaine, 20 Boulevard

Voltaire, BP 27529,

21000 DIJON

Tél. : 03 80 54 38 43

agencecom.greta21@ac-dijon.fr

Siret : 19210018800031

N° d'activité : 26210247721

www.bourgogne-greta.fr

>> OBJECTIF(S)

- Modéliser un projet BIM de niveau 1 (Maquette numérique isolée)
- Modéliser un projet BIM de niveau 2 (Maquette numérique collaborative)

>> PRÉREQUIS

- Niveau 4 (Ancien niv. IV) - Niveau d'entrée exigé
- Être titulaire d'un diplôme de niveau bac dans le secteur du BTP ou posséder une expérience professionnelle dans le secteur.

>> CONTENU

BC1 : Modéliser un projet BIM de niveau 1 (Maquette numérique isolée) :

- Modéliser le projet à l'aide d'un logiciel 3D
- Établir le relevé et la description d'un bâtiment existant
- Établir la conformité du projet de bâtiment avec les normes et la réglementation
- Réaliser le métré d'un projet de bâtiment à partir de plans 2D ou d'une maquette numérique
- Constituer le dossier de demande du permis de construire à partir d'une maquette numérique

BC2 : Modéliser un projet BIM de niveau 2 (Maquette numérique collaborative)

- Organiser le projet selon la convention BIM
- Modéliser le projet à l'aide d'un logiciel 3D
- Établir la conformité du projet de bâtiment avec les normes et la réglementation
- Dessiner les carnets de détails d'un projet de construction
- Réaliser la synthèse des plans techniques et architecte en BIM

Modules complémentaires :

- Remise à niveau compétences du bâtiment / Informatique / Compétences transversales
- FEEBAT RENOV : Appréhender dans son ensemble les différentes actions à mettre en oeuvre dans le cadre de la rénovation énergétique
- Développement durable écocitoyenneté

>> MODALITÉ(S) DE FORMATION

- Formation en présentiel
 - En centre
 - Pédagogie adaptée aux personnes en situation de handicap
- Personnes en situation de handicap, prenez contact avec l'organisme en amont pour une étude préalable des possibilités d'adaptation des modalités en fonction de vos besoins spécifiques et particuliers.*

>> MOYEN(S) ET MODALITÉ(S) PÉDAGOGIQUE(S)

Document pédagogique

>> MODALITÉ(S) D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Admission après entretien

>> ÉVALUATION ET RECONNAISSANCE(S) DES ACQUIS

Titre professionnel BIM Modeleur du bâtiment (H/F) (Ancien niv. III, niveau 5)
Évaluation par mises en situation sur poste informatique, sur dossier professionnel et entretien avec un jury habilité par le Ministère du travail.
Possibilité de validation partielle sous forme de blocs de compétences autonomes.

>> INTERVENANT(E)(S)

Professionnels du BIM