Ref. formation 202011085856

[POEC] BTP : assistant technique CAO-DAO

Financement

Formation professionnelle continue
Préparation opérationnelle à l'emploi collective (POEC)

N° de marché :POECOPCOCONS20201102

Organisme responsable et contact

BATIPRO SARL - LIBOURNE
Alexis DAPOIGNY
05.47.74.87.24
formation@batipro33.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi

Sélection :

Inscription obligatoire par un conseiller en insertion professionnelle
Information collective

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

La POEC concerne tous les demandeurs d'emploi inscrits à Pole Emploi, indemnisés ou non

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

-

Contenu et modalités d'organisation

POEC Assistant technique CAO DAO • les normes du dessin • le dessin à la main (schéma, croquis, plans) • le relevé sur site DAO 2D Cad - L'arrivée de l'informatique en architecture • découverte de l'interface et de la philosophie logicielle • les outils de dessin et modification • les calques, les blocs et création de sa bibliothèque d'objets • les cotations • les mises en pages, import export (pdf, dwg, jpg…) • notions technologiques le gros oeuvre • notions technologiques le clos et couvert DAO 3D - sketchup l'outil de maquettage 3D • découverte de l'interface et de la philosophie logicielle • les outils de création et modélisation • modélisation de mobilier et aménagement intérieur ou bâtiment • l'insertion photo (insérer un volume en 3D dans une photographie) • import export (skp, pdf, jpg…) • contexte d'urbanisme • le PLU (plan local d'urbanisme) les règles d'urbanisme • les demandes d'autorisation de construire - demandes de permis de construire, déclarations préalables • normes sécurité et accessibilité DAO 3D BIM - Archicad • le BIM - comprendre le BIM, ses enjeux et pourquoi y passer • Archicad découverte de l'interface et de la philosophie logicielle • l'interface, les menus et outils. (murs, menuiseries, baies, objets, toiture…) • Préparation du projet (étages, calques, jeux de vues, mises en pages...) • Modélisation de projet, plans, affichage 3D, calques, vues • création de projet maison individuelle • outils "rénovation" (sur la même maquette projet, nous configurons les étapes état des lieux, démolition, construction…) • import export (dwg, ifc…) • impression 2 semaines de stage en entreprise • étude de prix • les surfaces et les volumes, le métré sur plans, le quantitatif sur plans • exploration et exploitation de maquette 3D BIM avec BIMviewer DAO 2D - Gimp (création, édition, retouche d'image numérique) • les notions fondamentales d'une image numérique • les outils de création, Les sélections, les calques • les modifications • créer enregistrer ouvrir exporter un document

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

CDI ou CDD

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00210535	du 15/12/2020 au 11/03/2021	LIBOURNE (33)	BATIPRO SARL - LIBOURNE		Non éligible	FPC