

# CAO DAO CONCEPTION MAQUETTE NUMERIQUE

## ORGANISME DE FORMATION

### PRODWARE

75 voie du Toec  
31076 TOULOUSE  
www.prodware.fr

### Aurélie BERTHOUMIEU

Tel.: 05.62.16.98.58 /06.79.17.88.76  
Fax : 09.56.97.34.91  
aurelie.berthoumieu@leno.fr

## FORMATION

### OBJECTIF

FORMACODE : 22252

Apporter des connaissances théoriques générales sur le BIM (Building Information Modeling) et son fonctionnement. Maîtriser des connaissances pratiques/techniques sur le logiciel de conception de maquette numérique Revit (le plus répandu sur le marché du BTP) pour les métiers de l'architecture et des lots techniques du bâtiment. Cette formation permet aux stagiaires de candidater à des postes de dessinateur en architecture ou en bureaux d'études demandant la connaissance d'un logiciel BIM. Cette formation est aussi recherchée dans les collectivités ou chez les maîtres d'ouvrage pour la gestion et la maintenance du patrimoine

### PROGRAMME SYNTHETIQUE

Accompagner la mise en place d'une maquette numérique et son exploitation.

**Contenu :** Apprendre les bases pour concevoir une maquette numérique :

- **Savoir** concevoir une maquette numérique
- **Connaître** les enjeux du BIM
- **Maîtriser** les avantages liés à la maquette numérique
- **Appréhender** le travail collaboratif de l'ensemble des intervenants (archis et BE) sur un projet

**Type de validation :** Attestation de suivi

**Métiers préparés :** Dessinateur/Dessinatrice en Bureau d'Études, agence d'architecture ...

## ORGANISATION

### DUREES

**Durée en centre :** 375 h/session

**Durée en entreprise :** 210 h/session

**Durée Totale :** 585 h/session

**Durée hebdomadaire :** 35 h/session

**Période de formation :** Du 23 mars au 19 juin 2018

**Sites concernés :** Tous les sites Pyramide (Se référer à la liste des sites).

**Fréquence des regroupements :** 3 jours dans le cursus de formation

**Lieu de regroupement :** Toulouse – Société Prodware – 75 voie du TOEC – 31076 Toulouse

### CONDITIONS D'ACCES

**Niveau d'admission requis :** IV (BAC, BTN, BT, BP)

**Prérequis :** Parler et lire le Français, avoir une expérience dans le secteur du bâtiment et maîtriser les bases du logiciel AutoCAD. Connaissance de Windows XP ou Windows 7 nécessaire.

**Procédure d'admission :** Test oral et/ou écrit, sur dossier, sur entretien. Se rendre sur site Pyramide le plus proche. (Se référer à la liste des sites).

### PUBLIC

**Type de public :** Demandeur d'emploi

**Nombre de places Région :** 15 places dont 10 rémunérées (1 session de 15 stagiaires par an).