

# BTP CFA Le Belloy

## Module AutoCAD Bâtiment

Formation modulaire sanctionnée par une attestation de formation.

### // Métier

Le dessinateur bâtiment étudie et réalise les plans ou dessins d'architecture de constructions neuves et/ou de réhabilitation, d'aménagements d'ouvrages intérieurs et/ou extérieurs. Il applique les réglementations en vigueur et les solutions techniques et architecturales retenues par l'architecte ou le maître d'œuvre et le maître d'ouvrage.

Le dessinateur exécute les plans avec des outils de dessin assisté par ordinateur.

### // Débouchés professionnels

Ce module s'adresse à tous professionnels qui souhaitent se former au logiciel AutoCAD® et acquérir des compétences en DAO, dessin 2D.

Les différents secteurs d'activités concernés sont principalement :

- Les cabinets de maîtrise d'œuvre ou de maîtrise d'ouvrage
- Les cabinets d'architecture
- Les bureaux d'études des services techniques des collectivités territoriales
- Les entreprises du bâtiment, artisanales, PME ou grandes entreprises

### // Aptitudes requises

- ▶ Maîtrise courante de la langue française
- ▶ Capacité à se représenter correctement les objets dans l'espace
- ▶ Bonnes capacités de raisonnements pratique et technique
- ▶ Connaissances de base en informatique
- ▶ Aptitude au travail de bureau et prolongé sur écran informatique
- ▶ Autonomie

Un positionnement préalable à l'entrée en formation devra démontrer que vous possédez le potentiel d'apprentissage en phase avec la formation choisie.

### // Intégration et Durée de la formation

L'intégration des apprenants se répartit tout au long de l'année avec un suivi individualisé  
Nos formations sont accessibles aux personnes ayant une Reconnaissance en Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH).

La durée de la formation est de 137 heures décomposée ainsi :

- ▶ 4 jours en présentiel (2 jours en début de formation et 2 jours en fin de formation) pour un total de 32 heures)
  - ▶ 105 heures en distanciel : accès à la plateforme LMS à distance pour suivre le module de formation avec assistance du formateur.
- Les temps de formation sont organisés en fonction des besoins de l'apprenant.

## // Pédagogie

L'organisation de la formation fait largement appel à l'individualisation et à la médiation des apprentissages. Elle est centrée sur l'apprenant et son cheminement personnel dans la formation. Cette organisation permet à l'apprenant de développer son autonomie et de progresser vers la réalisation de son projet professionnel.

Une plate-forme pédagogique informatique permet à l'apprenant d'avoir une vision globale de son parcours, d'accéder à l'ensemble des supports et ressources nécessaires à sa progression et de mener, en concertation avec le formateur, ses apprentissages. La plate-forme est accessible en distanciel en maintenant un lien privilégié avec le formateur (tchat, mail, visioconférence, etc..)

La plateforme est accessible à tout public reconnu ou non en situation de handicap.

## // Contenu de la formation

La formation est consacrée à l'acquisition des compétences nécessaires à l'exercice du métier de dessinateur en agence d'architecture ou en cabinet de maîtrise d'œuvre avec le logiciel AutoCAD.

- Paramétrier et utiliser l'interface utilisateur AutoCAD
- Dessiner ou modifier un dessin architectural en 2D, en élaborant une stratégie de dessin en fonction des outils mis à disposition par AutoCAD,
- Adapter ces travaux pour les exporter à l'échelle en fichier PDF vers un traceur ou une imprimante.

## // Matériel et environnement de travail

Formation multimodale : présentiel et distanciel :

- Poste informatique individuel (prêt de matériel possible)
- Logiciel professionnel : logiciel de dessin assisté par ordinateur AutoCAD
- Plate-forme pédagogique numérique.
- Salle de regroupement pour la formation en présentiel

## // Contact

- ▶ Courriel : [btpcfa@lebelloy.com](mailto:btpcfa@lebelloy.com)
  - ▶ Téléphone : 03.44.84.54.05
  - ▶ Site internet : <https://btp-cfa-lebelloy.fr/>
- ▶ Coût pédagogique de la formation : sur devis.