



## Formation Dessinateur Projeteur Débutant Autocad 2D DAO CAO en dessin technique

Draftsight est le concurrent direct du logiciel AutoCad, avec son abonnement annuel modeste, il revient nettement moins cher aux entreprises. Les dessinateurs, concepteurs et ingénieurs choisissent DraftSight Professional comme solution de CAO 2D pour créer, afficher et convertir des mises en plan, notamment des fichiers DGN, PDF, DXF et DWG. DraftSight Professional permet de simplifier le processus de conception et de travailler plus rapidement.

### CONTENU FORMATION

#### Objectif

- Comprendre le métier de dessinateur en DAO bureau d'étude, dessin industriel, mécanique, bâtiment, architecture
- Apprendre les bases en DAO (Dessin Assisté par Ordinateur)
- Utiliser les outils fondamentaux de dessin et d'édition, annotation et cotation

#### Évaluation

- Questionnaire de positionnement en amont
- Évaluations à chaud tout au long du parcours
- Questionnaire d'évaluation à froid à 3 mois
- Attestation de fin de formation et d'acquis de compétences

#### Méthode pédagogique

- Approche théorique et ateliers pratiques
- Apprentissage par la correction des erreurs

#### Financements

- Entreprise, Opco, Pôle Emploi, AIF, CSP

#### Organisme de formation

- SCOP Mine De Talents

#### Lieux

- Nîmes et Alès (30) - Lunel et Montpellier (34)

#### Coût de la formation

- Sur devis\* (tarif indicatif : 1,950€ à 2,350€)

#### Durée

- 5 jours en centre de formation + formation à distance (soit 37 heures)

#### Sessions

- 5 à 6 sessions par an
- Les dates et les horaires, vous seront communiqués après la validation de votre inscription et 10 jours avant la convocation en stage.

#### Public

- Jusqu'à 4 participants
- Ingénieur, architecte, maquettiste, prothésiste, designer, concepteur, les futurs dessinateurs DAO Autocad

#### Prérequis

- Niveau CAP/BEP ou expérience équivalente
- Maîtriser les outils informatiques de base
- Accepter de travailler en environnement coopératif (valeurs de partage et d'échange)
- Être équipé d'un ordinateur portable avec une souris à molette

### PROGRAMME

Formation Autocad : Niveau Débutant.

Foad : en amont de l'entrée en formation

- Questionnaire de positionnement
- Entretien téléphonique préalable
- Définition du projet professionnel : besoins et attentes

Choix d'une Option métier pour le contenu des Ateliers\* :

1. Technicien de bureau d'étude, Dessinateur projeteur, Ingénieur, Architecte
2. Dessin de pièces mécaniques, dessin industriel
3. Plan Bâtiment, Travaux Publics, électricité, plomberie

#### Module 1 : Introduction.

- A propos du logiciel AUTOCAD
- Utilisation et fonctionnalités
- Installation et paramétrage sur votre ordinateur portable (version évaluation)

#### Module 2 : Etre autonome dans l'utilisation de base du logiciel Autocad.

- Les Fondamentaux
- Manipuler les outils de dessin
- Atelier\* Exercices de manipulation et de familiarisation
- Utiliser les outils de Modifications
- Travailler avec les Calques
- Atelier\* Réaliser des dessins plus complexes en les organisant à l'aide des calques
- Coter et annoter le dessin
- Atelier\* Coter et annoter des dessins réalisés dans l'atelier précédent
- Utiliser les blocs et insérer des éléments externes
- Atelier\* Réalisation des dessins, plans, schémas à l'aide d'éléments récurrents
- Renseigner le dessin, plan de référence et cartouche
- Atelier\* Réaliser un dossier de plans
- Enregistrer, exporter, imprimer, tracer

\*Ateliers en fonction de l'Option choisie 1,2 ou 3

