



INITIATION DRAFTSIGHT « Les Fondamentaux »

DUREE : 5 jours - 35 heures

NIVEAU : Initiation.

PUBLIC : Architectes, ingénieurs, dessinateurs, techniciens de BE.

OBJECTIFS: Etre capable de créer un plan complet, modifier et éditer un dessin sous le logiciel de CAO-DAO Draftsight.

PRE-REQUIS : Une connaissance de base de l'environnement Windows est nécessaire ainsi que des connaissances en dessin technique.

***Fiche Auto positionnement personnel – évaluation.**

Sanction : Attestation/Certification de réalisation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis théoriques et pratiques.

FORMAT : Présentiel ou distanciel.

Lieu de Formation : Beauvais ou votre site.

Taux de satisfaction stagiaire sur ce stage *: 5/5.

***Appréciation générale fin de stage année 2025.**

CERTIFICAT Pour demande CPF si éligible- France Reprocad est accrédité ICDL.

Test en fin de stage.

Taux de réussite (mention stagiaire « opérationnel » : 100%).

***Ce stage vous prépare à ce test.**

RS 7249

Lien France compétences info: francecompetences.fr/recherche/RS/7249

INFOS UTILES:

*Inter : Avec d'autres sociétés max 4 pers en nos locaux.

** Intra : Uniquement votre société sur site ou en nos locaux.

Les moyens pédagogiques et techniques sur notre site de Beauvais en présentiel.

Salle équipée de 4 postes CAO complets + vidéo projecteur.

Un poste CAO par stagiaire.

Exercices pratiques et permanents pour valider les acquis durant le stage.

Formateurs expérimentés et certifiés.

Les moyens pédagogiques en distanciel.

Connexion internet – logiciel teams Microsoft ou Zoom – Logiciel

Autocad – webcam écouteurs appréciés.

Le stagiaire doit être équipé de façon identique.

Un lien de connexion est envoyé la veille sur l'adresse mail du stagiaire.

Modalités pédagogiques en Distanciel et présentiel.

Temps plein – horaires fixes.

Horaire standard : 9h-12h / 13h30-17h30 (temps de pause compris).

Voir convocation.

PROGRAMME :

DEMARRAGE & PRESENTATION DE L'INTERFACE

Fichiers gabarits

Les barres d'outils, les menus, les palettes d'icônes et de propriétés

La fenêtre de commande

La barre d'état et ses boutons de commande

La matrice d'outils

Les options

GESTION DE L'AFFICHAGE ET NAVIGATION DANS LE DESSIN

La mollette souris : rotation et pression /le panoramique

Les outils zoom les plus efficaces

Les mosaïques

LES AIDES AU DESSIN

Ajouter / supprimer des tracés à une sélection

Palette Propriétés

Sélectionner par capture / fenêtre / sélection intelligent

LES CALQUES

Création de calques / propriétés de calques

Propriétés d'un tracé (couleur / type de ligne / épaisseur de ligne)

Créer des filtres de groupe

Gérer les états de calques

CONSTRUCTIONS ET MODIFICATION :

Outils 2D

Outils de dessin (ligne, polyligne, double ligne, arc, cercle, polygone...)

Outils de modification de dessin (miroir, motif, ajuster fractionner, chanfrein...)

HABILLAGE ET ANNOTATION DU DESSIN

Le hachurage (surface / coupe)

Annoter un dessin (Texte / Style de texte)

Créer un Tableau (Style de tableaux)

La cotation : ajouter une cotation linéaire / angulaire / circulaire

Paramétrage des cotations (Styles de cote : police, couleur, flèches...)

LES BLOCS : Les éléments de bibliothèques 2D

Les Blocs : création, insertion, attributs de blocs (définition et édition)

Organisation et rangement de Bloc

LES REFERENCES EXTERNES XREF (Fond de plans dessin ou images)

Principes et contrôle

Attacher / détacher / charger / décharger une Xref

L'insertion d'un DWG ,d'une image en fond de plan

Modification de dessins ou objets référencés

MISE EN PAGE ET IMPRESSION

Préparer une présentation, Insertion d'un bloc cartouche

Création de fenêtres flottantes multiples

Gestion des calques, des échelles

Paramètres d'impressions et de plumes

Gestion des calques par présentations

Aperçu du dessin, impression à l'échelle

ECHANGE DE DONEES ET COMPATIBILITES

Formats DWG , DXF et PDF

Publication eDrawings (Lecteur de dessins)

Test de certification si CPF.

- **Les + France REPROCAD :**

**Un centre de formation agréé par l'Etat sous le numéro 22600186260
et spécialisé sur la formation Technique logiciel CAO depuis 1992.**

Référencé DATADOK : Mai 2017.

Certifié QUALIOPI: Octobre 2021.

Des exercices concrets et progressifs adaptés à l'activité du stagiaire.

- Un groupe de 2 à 5 personnes MAX.
- Un poste de travail adapté.

**Personne chargée de la relation avec les stagiaires : Mr SAGOT
Thierry – Tel : 06.15.04.72.71**

**Accessibilité aux personnes à mobilité réduite : Oui / Nous consulter
afin d'analyser et définir les meilleures solutions et modalités
pédagogiques suivant le handicap.**

Process administratif après acceptation du devis :

**Envoi d'une convention de formation et des conditions de ventes. Le
retour de cette convention signée avant le début du stage validera les
dates prévues au planning et proposées sur le devis d'un commun
accord.**

**Puis 2 semaines avant le stage, convocation, règlement intérieur
FRCAD + livret d'accueil.**



La certification qualité a été délivrée au
titre de la catégorie d'action suivante :
ACTIONS DE FORMATION



**CENTRE D'EXAMEN
HABILITÉ ICDL**



Document modifié le 28/07/2026