

## Objectifs

Le stagiaire devra être capable de maîtriser entièrement tous les outils de la 2D pour assurer production et une mise en plan conforme aux activités professionnelles sur DraftSight

## Participants

Concepteurs, maquetistes, designers, dessinateurs, dessinateurs en bureaux d'études.

## Prérequis

Bonne connaissance de Windows Vista ou XP

## Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

## Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

## Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

## Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

## Programme

### Interface utilisateur :

Définition de l'interface de travail utilisateurs 2D

Barre d'outils

Paramétrage gabarit 2D Iso

### Préparation du poste de Travail

Création d'une interface personnalisée

Personnalisation des barres d'outils

Personnalisation de la barre de menu

Gestion des barres d'outils personnalisées

Création d'un profil utilisateur et des paramètres systèmes

Paramétrage des aides aux dessins

Création d'une charte graphique personnalisée

Création d'un style de texte personnalisé

Création d'un style de cote personnalisé

Multiple personnalisé

Création de calque conforme à la norme

## **Productivité Espace Objet**

Outils de manipulation, sélection et de visibilité

Mode de sélection (unitaire, par région et désélection, méthode par filtres)

Gestion des d'objets

Utilisation optimisée de la saisie

Création de model 2D

Création d'éléments simples Ligne, polyligne, cercle, arc, rectangle, ellipse,

Création d'éléments complexe (Spline, hachure, réseau, raccord, chanfrein, grouper, région, contour)

Modification de model 2D

Déplacer, copier, étirer, aligner, rotation, miroir, échelle, décaler, éclater, ajuter, prolonger et joindre

## **Mise en plan et impression :**

Création d'une présentation

Définition d'une mise en page

Paramétrage d'une mise en page (Imprimante ou traceur, format du papier Iso, Echelle du tracé, styles de tracé STB ou CTB, option de tracé et d'orientation)

Production plan

Définition d'un cadre et cartouche (Texte, insertion de champs automatisés)

Définition de la fenêtre principale et affectation d'échelle

Insertion de texte, cotes, lignes de repère, blocs

Création d'un PDF