



LIEU DE LA FORMATION
LYCÉE CANTAU À ANGLET

PUBLIC CONCERNÉ

- Tout utilisateur du logiciel Autocad

PRÉ-REQUIS

- Connaître les fonctions de base 2D ou avoir suivi le module initiation Autocad

DÉBUT DE LA FORMATION

Tout au long de l'année

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

- Durée : 40 heures
- **Organisation : en intra-entreprise uniquement pour des groupes de salariés constitués ; nous consulter pour organiser une session de formation**

MODALITÉS DE FINANCEMENT

Plan de développement des compétences

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Améliorer la capacité d'exécution, la représentation et la qualité des schémas et des plans
- Maîtriser les procédures de base de représentation 3D permettant de travailler sur les fichiers Autocad

CONTENU DE LA FORMATION

Ce contenu peut être adaptée en fonction des participants et de leurs besoins.

- Révisions rapides sur les commandes 2D (mises au point)
- Compléments ; options en vue du 3D (poly lignes)
- Blocs ; Wblocs ; attributs ; utilisation dans un gabarit ; exportation des attributs vers Excel
- Espace papier ; espace objet : utilisation, gabarits
- Systèmes de coordonnées : SCU ; SCG ; création ; manipulation D
- Visualisation 3D : les outils disponibles
- Constructions 3D de base ; surfaces et volumes
- Constructions 3D évoluées ; opérations booléennes ; extrusion révolution ; utilisation des polygones
- Passage 3D / 2D ; projections ; profils
- Images de synthèse ; application de matériaux à un solide ; lumières ; rendus d'images 3D ; utilisation d'images tramées dans les dessins d'Autocad
- Création personnalisée de menus d'Autocad (menus écrans et menus déroulants)
- Création de barres d'outils personnalisées (icônes)

CONDITIONS DE FORMATION

Méthodologie : apport de connaissances, études de cas et travaux pratiques
Ce module est mis en place en stage intra-entreprise (formation se déroulant dans nos locaux ou dans les locaux de la société et mise en œuvre de façon spécifique pour un groupe de salariés d'une seule entreprise).

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Attestation de formation

PROFIL DES INTERVENANTS

Intervenants des spécialités

VOS CONSEILLERS DE L'AGENCE DU PAYS BASQUE

Nathalie DESTAC
Conseillère en Formation
Continue - Agence Pays Basque
nathalie.destac@greta-cfa-
aquitaine.fr
05.59.52.25.25

Anne LEMOINE
Assistante de formation
anne.lemoine@greta-cfa-
aquitaine.fr
05.59.52.25.25