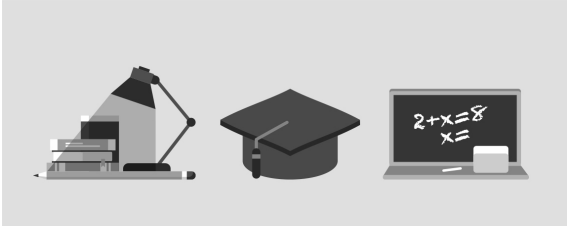
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta-cfa AQUITAINE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

FORMATION

BATIMENT TRAVAUX PUBLICS

AUTOCAD MODULE PERFECTIONNEMENT



AGRICULTURE | BATIMENT TRAVAUX PUBLICS, PERFORMANCE ENERGETIQUE | INDUSTRIE | SANTE / SOCIAL | TERTIAIRE | HOTELLERIE RESTAURATION TOURISME | FORMATIONS GENERALES, SOCLE / CLEA | ACCOMPAGNEMENT ET DEVELOPPEMENT PERSONNEL | PREVENTION / SECURITE | TRANSPORT / LOGISTIQUE | NUMERIQUE / AUDIOVISUEL

LIEU DE LA FORMATION

DPF NITOT À PAU

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 : à différentes périodes de l'année ; nous consulter

MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Plan de développement des compétences
- PRO-A (ex Période de PRO)

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

- 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 polylignes
- 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

Type de stage

- 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 oeuvre de façon spécifique pour un groupe de salariés d'une seule entreprise)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation

- attestation de formation

PROFIL DES INTERVENANTS

Intervenants des spécialités

VOS CONSEILLERS DE L' AGENCE DU BÉARN

Isabelle CASALIS
Conseillère en Formation Professionnelle - Bâtiment et Métiers d'Art
isabelle.casalis@greta-cfa-aquitaine.fr
06 07 15 72 74

Frédéric SOUCAZE
Coordonnateur HSP - Industrie
frederic.soucaze@greta-cfa-aquitaine.fr
Ligne directe : 09.71.04.57.13/Standard : 05.59.52.25.25
0632580561

Chrystel BELISSON
Coordonnatrice
chrystel.belisson@greta-cfa-aquitaine.fr
06 32 58 05 61