

Autocad/Autocad LT 2D - Perfectionnement

Objectif : Maîtriser les fonctions avancées du logiciel AutoCAD afin d'être capable de réaliser tout type de dessins et schémas complexes de manière autonome. Possibilité de passer la certification PCIE DAO/CAO 2D en fin de formation.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Utiliser les fonctions avancées
- Optimiser le temps et la qualité de dessin

Prérequis : Avoir les bases du logiciel AutoCAD.

- 3 jours -

Déroulé de l'action

• Type de stage

Session Inter-entreprises
Session Intra

• Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

• Méthode pédagogique

Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques

• Suivi et assistance

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

• Validation des acquis

Exercice de validation en fin
d'action.
Passage de la certification
PCIE en option : Code CPF
237556

Interface utilisateur

- Configuration d'AutoCAD
- Boite de dialogue « ACTUALITÉS »
- Boite de dialogue de démarrage
- Ouverture partielle d'un dessin
- Aide active
- Personnalisation des barres d'outils

Optimisation et contrôle des bases d'AutoCAD

- Aide au dessin et unités
- Grille, Résol, Ortho, Polaire
- Accrochage aux Objets
- Mode Repérage aux Objets
- Fonctions de création d'objets
- Fonctions de modification d'objets
- Sélection d'objets - Sélection rapide

Outils de dessin améliorés

- Création de multi-lignes
- Gestion des calques
- Création de filtres
- Textes (Vérification orthographique, mise à l'échelle...)
- Cotations (Associatives, Transpaciales...)
- Blocs (Attributs, description)
- Les SCG/SCU
- L'AutoCAD Design Center
- Edition d'objets par double-clic

Environnement de conception intelligent

- Copier/Coller en mode multi-documents
- Hyperliens
- Éditeur d'attributs étendu
- Extraction d'attributs
- Normes CAO
- Le convertisseur de calques
- Publication sur le WEB
- E-Transmit (transfert d'un projet)
- Les fichiers d'Échanges

Autocad/Autocad LT 2D - Perfectionnement

Déroulé de l'action

- **Type de stage**
Session Inter-entreprises
Session Intra
- **Horaires**
9H00-12H30 /13H30-17H00
- **Méthode pédagogique**
Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques
- **Suivi et assistance**
Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée
- **Validation des acquis**
Exercice de validation en fin
d'action.
Passage de la certification
PCIE en option : Code CPF
237556

Références externes

- Les références externes
- Ajouter des symboles dépendants
- Délimiter une référence externe
- Éditer le chemin d'une référence externe
- Edition des blocs et références externes

Images tramées

- Attacher, détacher, télécharger, recharger, délimiter une image
- Afficher le cadre de délimitation
- Éditer le chemin d'une image
- Contrôler la qualité de l'image
- Modifier l'ordre d'affichage et de tracé

Mise en page

- Principes de l'espace objet et des présentations
- Configuration de tracé - Création des fenêtres uniques et polygonales.
Verrouillage, délimitation et échelle des vues. Gestion des présentations
(gabarits - déplacer - copier - renommer)
- Gestion des visibilité des calques dans les fenêtres.

Impression

- Paramètres d'impression
- Publication d'un jeu de feuilles
- Traçage d'arrière-plan
- Bannière de tracé - Filtrage les formats de papier - Styles de tracés
Filtrage des imprimantes
- Gestion de la couleur de l'arrière-plan de l'aperçu
- Impression des ombrages - Aperçu de traçage

Transferts

- E-transmit - Import/export de données
- Création d'un module de transfert (jeu de feuilles)

Passage de la certification PCIE (option)