

C111 - CAO - AUTOCAD Perfectionnement

Public concerné

Tout public confronté au dessin technique dont Architecte, décorateur d'intérieur, agent immobilier

Pré-requis

Usage courant du matériel informatique et connaissances de base du logiciel Autocad

Session :

individuelle avec entrées permanentes

- Durée de la formation :

Forfaitaire : 16h de mentorat individuel
Accès à 60h en e-learning en complément de la formation

- Mode de formation :

Formation à distance

- Prix incluant le coût de la certification : 2800.00€

* Certification : Utilisation d'un logiciel de CAO 3D (PCIE - ICDL)

!! Personnes en situation de handicap, prenez contact avec l'organisme responsable en amont de la formation pour une adaptation des modalités en fonction de vos besoins

Modalités d'accès : Toutes nos formations nécessitent un entretien préalable pour remplir votre recueil de besoin. Nous vous proposons ainsi un entretien téléphonique avec un conseiller en formation au 04 11 93 18 70, de 9h à 18h pour vous accompagner dans le choix et l'adaptabilité de votre formation. Vous pouvez également demander à être recontactés en remplissant notre formulaire de contact en ligne.

Accessibilité Nos formateurs s'engagent dans une démarche d'accessibilité maximale et nous mettons à votre disposition un référent

-> Objectif opérationnel / Résultats attendus

- S'initier à l'outil Autocad
- Maîtriser les commandes de base du logiciel Autocad
- Prendre en main les principaux outils de dessin
- Utiliser et organiser les entités à l'aide des calques
- Gérer les principaux outils d'annotation (Textes, Cotes et Repères)
- Réaliser une mise en page à "l'échelle" incluant les annotations.
- Imprimer les plans réalisés
- Utiliser les fonctions avancées (personnaliser les barres d'outils, gérer les calques avancés, utiliser des régions, créer et attribuer des blocs, utiliser les blocs dynamiques)

-> Objectifs pédagogiques

Comprendre le logiciel Autocad et mettre en pratique avec des exercices ou des projets métiers en relation avec le besoin et l'activité des stagiaires.
Cours en individuel pour une adaptation maximale au projet de l'apprenant.

-> Programme

Contenu de la formation

1- Généralités sur l'outil de DAO / CAO

- Le produit et son environnement
- Rôle et utilisation des périphériques dans AutoCAD
- L'interface graphique
- Principes d'utilisation

dédié à l'accessibilité pour répondre à vos besoins.

Delai d'accès : 12 jours après inscription.

Pré-requis techniques :

Matériel nécessaire :

- Un micro-ordinateur par personne
- Connexion internet
- Casque avec micro recommandé ou intégré à votre ordinateur
- Webcam souhaitable

- **Contacts :**

Cyber Place
12 rue de l'abattoir
42700 Firminy
04 77 39 99 02

Version : 25/05/2022
V1.7

2- Démarrage

- Premières étapes
- Navigation
- Utilisation des calques/niveaux
- Échange de dessins

3- Opérations principales

- Créer objets/éléments
- Outils de sélection
- Manipuler des objets/éléments
- Annotation (texte et dimensions)

4. La gestion des calques

- Création et modification de calques
- Changement du calque des objets
- Définition des paramètres
- Les états de calques

5- Les textes et annotations

- Le texte une seule ligne
- Le texte multiligne et ses principales options
- Editer les textes
- Les styles textes "statiques" et "annotatifs"

6- La cotation

- Les principaux outils de cotation
- Les styles de cotations "statiques" et "annotatifs"

7- Sorties et impressions

- Gestion des mises en page et impression

8- Fonctions avancées

- Créer et personnaliser les barres d'outils
- Gérer les outils de calques avancés
- Utiliser des régions
- Créer des blocs et attributs de blocs
- Utiliser les blocs dynamiques
- Usages des références externes ou xref
- Les SCU et les vues

-> **Résumé programme**

-> **Avantages**

Certification PCIE

-> **Compétences / Objectifs :**

- Prendre en main les principaux outils de dessin
- Maîtriser les commandes de base du logiciel Autocad
- Utiliser l'outil Autocad
- Utiliser et organiser les entités à l'aide des calques
- Gérer les principaux outils d'annotation (Textes, Cotes et Repères)
- Réaliser une mise en page à "l'échelle" incluant les annotations.
- Imprimer les plans réalisés
- Créer et personnaliser les barres d'outils
- Gérer les outils de calques avancés
- Utiliser des régions
- Créer des blocs et attributs de blocs
- Utiliser les blocs dynamiques
- Usages des références externes ou xref
- Les SCU et les vues

Encadrement :

Formateurs : Professionnels ayant un minimum de 3 ans d'expérience professionnelle dans le domaine de formation, et s'engageant à suivre eux même une formation annuelle

Coordinateur pédagogique : Profil Bac+5 avec deux ans minimum d'expérience dans la formation

Responsable technique : Profil Ingénieur

Modalité accompagnement pédagogique :

- Un conseiller référent (suivi personnalisé – Prise de contacts régulière, disponibilité forte)
- Questions sur les formations directement sur la plateforme et mise en contact avec un interlocuteur référent .
- Coordinateur pédagogique disponible par téléphone et/ou par email (délais de réponse par email sous 48h maximum, jours ouvrés) mais également via la plateforme
- Visioconférence prévue pendant la durée de la formation

Modalité assistance technique :

Une équipe est à votre disposition pour vous accompagner dans la résolution de tout problème technique ou pour vous guider afin d'optimiser votre expérience de consultation de la formation ou d'interaction avec votre formateur.

Support technique : possibilité de contacter le support technique par email directement sur la plateforme / délais de réponse par email sous 48h maximum, jours ouvrés

L'équipe est également joignable par téléphone au 04 77 39 99 02 ou par email

support@suvremaformation.fr

du lundi au vendredi, de 9h à 12h et de 14h à 18h.

Travaux et évaluation :

Travaux et évaluation intermédiaire

- Tests d'évaluation et de progression
- Exercices en lignes
- Echanges avec le formateur

Travaux et évaluation finale

- Pour les formations : passage d'une certification en ligne ou en centre selon la certification et le bénéficiaire
- Pour les bilans de compétence : compte rendu personnalisé

Moyens techniques :

Mise en place d'une plateforme de formation avec un compte utilisateur et mot de passe ,mise en place d'heures de mentorat réalisées en lien avec un formateur sur une plateforme de visionconférence ou par téléphone, échanges d'emails, échanges téléphoniques

Dans le cadre de la vente de prestations éligibles au Compte Personnel de Formation (CPF), elles s'engagent à respecter les 10 engagements suivants :

- ① **Je suis titulaire de la certification Qualiopi** comme condition préalable à la promotion et la vente de prestations éligibles au CPF, à compter du 1er janvier 2022
- ② Dans le cadre d'une formation certifiante, je garantis que :
 - ▶ **Je suis propriétaire de la certification professionnelle visée ou je dispose de l'accord écrit de son propriétaire**
 - ▶ Je mets tout en oeuvre pour que l'apprenant ayant suivi une formation certifiante au sein de mon organisation soit en mesure de passer sa certification
- ③ **Je présente mon offre avec loyauté, quel que soit le support de communication** (site web, mailing, démarchage téléphonique, affichage, etc.), en m'interdisant d'attirer ou d'induire en erreur le consommateur par :
 - ▶ La mise en évidence d'une prétendue gratuité de tout ou partie de la prestation
 - ▶ La mise en évidence de cadeaux à la clientèle (ex : ordinateur, tablette, etc.)
 - ▶ Le non-respect des règles d'utilisation de la marque, de la charte ou du logo MonCompteFormation, en particulier par une exploitation sans rapport avec une offre clairement identifiée et effectivement éligible au CPF
 - ▶ L'usurpation de toute représentation des pouvoirs publics (Marianne, logo ministériel, etc.) ou tout autre signe ou symbole institutionnel dans le seul but de faire naître une ambiguïté sur mon identité réelle
- ④ **Je maîtrise le recours à la sous-traitance dont je suis le garant** quel qu'en soit son objet et en particulier :
 - ▶ Je m'interdis, et interdis à tous mes partenaires, toute pratique agressive ou trompeuse de démarchage commercial
 - ▶ J'interdis à mon sous-traitant d'avoir lui-même recours à la sous-traitance

- ⑤ **Je fournis au consommateur toutes les garanties contre l'usurpation de son numéro de Sécurité sociale ou de son Compte personnel de formation** et je m'interdis, en particulier, d'usurper les identifiants d'un tiers pour utiliser son compte
- ⑥ **J'informe au préalable des frais pris en charge par le Compte personnel de formation** et des éventuels frais additionnels
- ⑦ **Je facilite la recherche sur MonCompteFormation en ne dupliquant pas les actions similaires de mon catalogue** dans le seul but d'optimiser mon positionnement dans le moteur de recherche dont la Caisse des dépôts et consignations assure la neutralité
- ⑧ **Je prévois des modalités d'évaluation en amont de la formation** pour adapter le cas échéant la prestation aux besoins de la personne
- ⑨ Dans le cadre d'une action de formation en tout ou partie à distance, **je garantis** :
 - ▶ **Une assistance technique et pédagogique** appropriée pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours
 - ▶ **Une information du bénéficiaire sur les activités pédagogiques** à effectuer à distance et leur durée moyenne
 - ▶ **Des évaluations** qui jalonnent ou concluent l'action de formation
- ⑩ **Je propose à tout client consommateur le recours amiable et gratuit au service de la médiation** de la consommation, en cas de litige