

PROGRAMME DE FORMATION DETAILLE AUTOCAD

Concevez et façonnez le monde qui vous entoure grâce aux fonctionnalités puissantes et flexibles d'Autocad, l'un des outils de CAO 2D et 3D les plus réputés au monde. Optimisez votre productivité avec les outils puissants pour l'assemblage et la documentation technique de conception, qui vous permettent de connecter et de rationaliser vos processus de conception et de documentation.

Famille	CAO	Référence	F27
Nb de jours	4 jours	Nb d'heures	28 heures
En présentiel	Oui	À distance	Oui (Zoom / Teams)
Éligible au CPF	Oui		

Tarif :

INTER-ENTREPRISE 2060€ HT / participant

INTRA-ENTREPRISE 2060€ HT (+ 800€ HT / pers. supplémentaire)

CPF 2060€ HT par personne + 250€ HT (Test) — Soit 2772€ TTC

INFORMATIONS PRATIQUES

1. Pour qui ?

Prérequis :

Il est nécessaire de connaître les fonctions de base de l'environnement Windows et d'avoir des connaissances en dessin technique / industriel.

Public :

Toute personne devant utiliser un logiciel de CAO/DAO et ayant de bonnes connaissances en dessin industriel.

2. Objectifs, moyens, modalités, sanction, adaptation PSH

Objectifs :

Découvrir, pratiquer et maîtriser les fonctionnalités de base du logiciel AutoCAD.

Moyens pédagogiques :

Un PC par personne, le formateur diffuse son écran sur un vidéo-projecteur ou télévision grand écran
Un groupe de maximum 5 personnes en inter-entreprise.
En distanciel : Utilisation de Zoom ou Teams avec partage d'écran, chat, audio et vidéo en temps réel.
Exposé théorique, suivi d'une mise en pratique.

Moyens pour suivre l'exécution de l'action :

- La présence du stagiaire est vérifiée par le formateur à l'aide d'une feuille de présence signée par demi-journées

Moyens pour en apprécier les résultats :

- A la fin de la formation, le stagiaire complète une évaluation à chaud (Permettant d'évaluer la qualité de la prestation)
- Puis, il complète avec le formateur une évaluation des acquis (Permettant de déterminer les points acquis, non acquis ou en cours d'acquisition)
- Quelques mois après la formation, le donneur d'ordre complète une évaluation à froid (Permettant de s'assurer que la formation a pu être mise en pratique)

Sanction de la formation :

- A la fin de la formation le stagiaire reçoit une attestation de formation reprenant l'intitulé de la formation, les dates et le nombre d'heures réalisées.

Délai d'accès :

En intra-entreprise : En fonction de vos disponibilités et celles de nos formateurs.

En inter-entreprise : En fonction des sessions que nous avons programmé, consultable en cliquant [ici](#)

Profil formateur :

Formateurs, consultants passionnés et expérimentés intervenant ou ayant intervenu en tant qu'ingénieur, dessinateur ou projeteur.

Adaptation aux personnes en situation de handicap :

Nous nous engageons à favoriser l'accessibilité du public en situation de handicap, en fonction de leurs besoins et/ou difficultés, en adaptant la durée de la formation, le programme et son déroulement, les moyens pédagogiques et techniques, ainsi que les supports pédagogiques. Ces formations adaptées sont proposées en individuel ou en collectif (pour un public à besoins similaires). Afin de trouver la meilleure solution, nous nous appuyons sur des partenaires évoluant dans le domaine du handicap.

Personne à contacter / référent handicap :

Lambert Christophe
03 59 25 10 15
christophe.lambert@lc-formateur.com

3. Évaluation, avis...

Moyenne des notes obtenues suite à l'évaluation de cette formation : 9.3 / 10

Cette moyenne est calculée sur les 3 dernières années (de 2024 à 2026).

4. Comment financer ma formation ?

Vous êtes salarié, travailleur non salarié (TNS), commerçant, artisan, profession libérale. Identifier les dispositifs mobilisables (OPCO, plan de développement des compétences, autofinancement...) en [cliquant ici](#).

5. Programme de formation détaillé

Personnalisation : le programme peut être modifié en fonction de vos besoins et de vos objectifs, sur le contenu, la durée, les modalités, les moyens pédagogiques et techniques.

CAO et Autocad Jour 1

Définition de la Conception Assistée par Ordinateur
Possibilités et limites de la CAO

Les nouveautés de la version

Environnement de travail *Jour 1*

- Autocad sur Windows et Mac
- Interface utilisateur
- Les palettes, rubans
- Réseau et projet
- Les fenêtres flottantes

Découverte de l'espace de travail *Jour 1*

- Repères et coordonnées
- Les différents modes d'entrée des coordonnées
- Les propriétés d'entités
- Les types d'accrochage
- Le SCG et les SCU (notions)
- Les plans (notions)
- Les espaces Réel et Papier (bases)

Dessin en 2D *Jour 1 et 2*

- Mise en place d'un espace de travail personnalisé (limites, unités...)
- Pré configuration de ses paramètres de travail (objet...)
- Couleur et type de trait
- Concept de prototypage
- Primitives simples de dessin 2D
- Primitives plus élaborées de dessin 2D
- Utilisation des propriétés
- Commandes d'édition
 - simples
 - sophistiquées

Gestion des plans (calques) *Jour 3*

- Gestion des fenêtres et des vues
- Hachurages
- Contours et Régions
- Opérations sur les régions
- Compléments sur le paramétrage d'entités graphiques

Mise en forme *Jour 3*

- Mise en page d'un dessin
- Espace Objet et espace Papier
- Les présentations (onglets)
- Multi-fenêtrage Objet/Présentation
- Fenêtrage non rectangulaire
- Ajustement et facteur d'échelle
- Impression d'un dessin

Gestion des blocs et bibliothèque *Jour 4*

- Définition d'un bloc
- Sauvegarde d'un bloc
- Mise en place de bibliothèque de blocs
- Création d'attribut
- Exploitation des attributs
- Assistant d'exportation d'attributs
- Blocs dynamiques, poignées d'alignement, de transformations diverses
- Création de blocs dynamiques
- Mise à jour des blocs automatiques
- Sources de données et blocs dynamiques
- L'outil quantité

Cotation *Jour 4*

- Cotation linéaire
- Cotation non linéaire
- Paramètres et styles de cotation
- Cotation associative
- Cotation automatique

Import et export *Jour 4*

- Importation de dessin sous Autocad
- Exportation de dessins ou d'entités graphiques

Formation ajoutée le 01/01/2010, mise à jour le 03/12/2020.

PROCHAINES DATES INTER-ENTREPRISE

14,15,16,17/12/2026 Lieu : 131, rue Emile Zola - 59125 Trith Saint Léger