

La formation « AutoCAD perfectionnement » s'adresse aux utilisateurs d'AutoCAD souhaitant consolider leurs bases et maîtriser les fonctionnalités avancées du logiciel. Elle permet d'acquérir une autonomie renforcée dans la gestion des projets complexes, grâce à des outils de personnalisation, de structuration et d'automatisation. À travers des exercices pratiques et des cas concrets, les participant.es développeront une expertise complète pour produire des dessins techniques au sein des bureaux d'études du monde professionnel de l'industrie.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Appliquer les fondamentaux et les fonctionnalités avancées d'AutoCAD pour produire des dessins techniques précis et structurés.
- Analyser et exploiter les outils avancés du logiciel (blocs dynamiques, calques, liaisons de données, macros) pour optimiser la productivité et l'organisation des projets.
- Créer des dessins techniques complexes, notamment en isométrie, en personnalisant l'environnement AutoCAD selon les besoins spécifiques des projets..

PUBLIC VISÉ

- Salarié.e.s en atelier, bureau d'études souhaitant monter en compétences sur leur pratique du logiciel Autocad
- Demandeurs d'emploi ou toutes personnes souhaitant s'orienter vers les métiers du dessin / conception industrielles
- Jeunes diplômé.es de niveau BEP/CAP ou BAC souhaitant s'orienter vers les métiers du dessin / conception industrielles

PRÉ-REQUIS

- Connaissances des normes du dessin industriel et une pratique du logiciel Autocad intermédiaire ou en avoir les compétences équivalentes.
- Maîtrise de l'environnement informatique (PC/Mac)

TARIF

1400 €

Financement sur-mesure possible selon profil, formation éligible au CPF, financement OPCO possible (sous condition d'éligibilité).

DURÉE DE FORMATION

35 heures.

DÉLAIS D'ACCÈS

Dates à retrouver sur instic.fr

MODALITÉS D'ACCÈS

Échange téléphonique ou par visioconférence nécessaire avec une personne du centre de formation, vous pouvez prendre contact avec le ou la conseiller.e formation du centre où vous souhaitez vous former.

CONTACT

Vous pouvez prendre contact en allant sur la page dédiée de notre site : <https://instic.fr/contact/>

ENCADREMENT

La formation sera assurée par un.e expert.e du logiciel Autocad et en dessin industriel

AUTOCAD PERFECTIONNEMENT

EFFECTIFS

14 personnes maximum.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

QCM

VALIDATION

Attestation de stage



Cette formation vous délivre le certificat « Concevoir des dessins techniques et des plans avec Autocad (TOSA) » délivré par Isograd, RS 6955 et enregistré le 18/12/2024 par France compétences.

SUITE DE PARCOURS POSSIBLE



Vous pouvez suivre les autres modules du parcours « Définition d'une pièce mécanique », qui délivre le certificat de compétences BC03 « Définition d'une pièce mécanique en assurance qualité » du titre professionnel « Technicien d'études en mécanique » - Niveau 4, RNCP 40 215, délivré par le ministère du travail du plein emploi et de l'insertion et enregistré le 18/02/2025 par France Compétences. Ce parcours de formation est éligible au CPF.

MÉTHODES MOBILISÉES

Alternance entre démonstrations, apports théoriques et exercices pratiques

Formation en présentiel, distanciel nous consulter

DISPOSITIF D'ACCUEIL DES APPRENANT.ES EN SITUATION DE HANDICAP (TEMPORAIRE OU DURABLE) & ACCESSIBILITÉ

Un.e référent.e handicap est à votre écoute sur chaque centre, et plus d'informations sont disponibles également ici : <https://instic.fr/handicap-et-accessibilite/>

PROGRAMME DE FORMATION

JOUR 1

RAPPEL DES FONDAMENTAUX ET DES FONCTIONNALITÉS AVANCÉES D'AUTOCAD

- Présentation de la formation et des objectifs pédagogiques
- Rappel des fondamentaux et des fonctionnalités avancées du logiciel
- Exercices d'applications pour ancrer la pratique du logiciel

JOUR 2

UTILISER LES REGLAGES AVANCÉS D'AUTOCAD

- Gestion de calques avancée
- Blocs dynamiques avancés
- Sauvegardes
- Options de l'application
- Exercices guidés sur le programme du jour

JOUR 3

MAÎTRISER LES UTILITAIRES SOUS AUTOCAD

- Liaisons de données
- Extraction de données

AUTOCAD PERFECTIONNEMENT

- Chargement et utilisation d'applications
- Personnalisation de l'interface
- Macro-commandes
- Exercices guidés sur le programme du jour

JOUR 4

MAITRISER LE DESSIN ISOMETRIQUE SOUS AUTOCAD

- Préparation d'un dessin isométrique
- Grille isométrique
- Cotation isométrique
- Exercices guidés sur le programme du jour

JOUR 5

EVALUATION ET BILAN DE LA FORMATION

- Révisions des concepts vus sur la semaine
- Evaluation QCM et TOSA
- Echanges et perspectives d'approfondissement