Module - Se Perfectionner sur Autocad 2D - BETCAO402

Bureau d'études

31/10/2026

RÉSUMÉ

Cette formation permet d'acquérir les compétences nécessaires pour utiliser le logiciel en entreprise. Elle permet aussi une mise à niveau sur différentes versions dans un contexte de bureau d'études. Cette formation Autocad 2D permet d'améliorer son opérationnalité dans des secteurs spécialisés de l'industrie.

CENTRES DE FORMATION

Saint-Nazaire, Laval, La Roche-sur-Yon, Angers, Le Mans, Nantes

DURÉE DE LA FORMATION

3 jours / 21 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

PUBLIC ET PRÉREQUIS

Pratique de Windows Ce programme s'adresse à des personnes utilisant Autocad ou ayant suivi la formation Autocad

LES OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Dessiner avec des polylignes
- Extraire des données techniques au format Excel ou Texte
- Sortir un plan en utilisant l'annotativité
- Sortir un plan avec la méthode mise en plan espace objet
- Gérer les styles et les paramètres de tracé
- Gérer un ensemble mécanique avec méthode

OUTILS PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Salles de Formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques.
Plateaux techniques adaptés et aménagés d équipements spécifiques.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Modalités d'évaluation des formations qualifiantes : Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours et/ou en fin de formation par différents moyens : mises en situation, études de cas, QCM, ..

MODALITÉS D'ACCÈS

Délais d'accès de 6 mois maximum après confirmation via le bulletin d'inscription, sous réserve d'un nombre suffisant d'inscrits et dans la limite des places disponibles et sous réserve d'étude du dossier d'admissibilité

CONTENU DE LA FORMATION

Dessin

Les + Fab'Academy

• + de 1400 Jeunes formés en apprentissage chaque année
• + de 5300 salariés accompagnés en formation continue
• + de 1720 entreprises nous font confiance (TPE, PME, groupes industriels)
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, parcours individualisés...)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain
• 7 implantations en Pays de la Loire avec des campus neufs et modernes
• 24000m² de plateaux techniques et performants (outils numériques, cellules robotisées...)

- Polyligne
- Créations, modifications de polylignes
- Edition des polylignes (largeur, lissage, joindre &)
- Créations à partir d'un contour existant
- Splines

Blocs, bibliothèques

- Attributs, données techniques
- Attributs : donner des étiquettes et des renseignements
- Extraction des attributs (nomenclatures, notes de calcul, tableau de perçages &)
- Réutilisation des attributs avec un tableur (Excel)

Mise en plan

- Mise en plan dans l'espace Objet
- Mise en plan avec une ou plusieurs vues
- Gestion des échelles d'impression (types de lignes, cotes, hachures, bloc, texte)
- Sortie Traceur
- Gestion des styles de tracés
- Tracés dépendants des couleurs
- Styles de tracés nommés
- Création d'un style
- Sauvegarde et réutilisation

Méthode

- Gestion d'un ensemble
- Filtres de calques
- Etat des calques
- Méthode basée sur les pièces d'un ensemble
- Visibilité des pièces et réalisation des dessins de définitions

VALIDATION ET CERTIFICATION

Attestation de fin de formation

DATE DE MISE À JOUR

06/10/2026

VERSION DOCUMENTAIRE

true