
Programme de Formation

Autocad 2D - Perfectionnement

Organisation

Durée : 14 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique

Public visé

Cette formation s'adresse à un public varié, notamment :

- Dessinateurs souhaitant approfondir leurs compétences.
- Projeteurs désirant se perfectionner sur Autocad.
- Artisans et Chargés d'affaires impliqués dans des projets nécessitant une maîtrise de la conception assistée par ordinateur.
- Conducteurs de travaux, Chefs d'atelier et Chefs de chantier qui ont besoin d'outils techniques pour une meilleure gestion de leurs projets.

Objectifs pédagogiques

Les objectifs principaux de cette formation sont de permettre aux stagiaires de se perfectionner sur le logiciel Autocad, en mettant l'accent sur la maîtrise des nouvelles fonctionnalités. À l'issue de la formation, les participants seront en mesure de :

- Connaître et appliquer les nouvelles fonctionnalités d'Autocad LT.
- Utiliser efficacement la nouvelle interface utilisateur RUBAN.
- Produire des documents techniques de qualité en utilisant les outils avancés d'Autocad.
- Échanger des fichiers au format approprié pour une meilleure collaboration.

Description

Ce programme de formation pour but d'approfondir les connaissances des stagiaires sur le logiciel Autocad. La formation se déroulera sur 2 jours, totalisant 14 heures d'apprentissage intensif. Les participants auront l'occasion d'explorer les nouvelles fonctionnalités d'Autocad LT, incluant la nouvelle interface utilisateur RUBAN, les commandes améliorées telles que décaler, joindre, ajuster, prolonger, et bien d'autres.

Le contenu pédagogique est riche et varié : les stagiaires apprendront à produire des éléments techniques grâce à la saisie dynamique, à utiliser des blocs dynamiques, ainsi qu'à gérer des calques personnalisables. De plus, ils découvriront comment documenter leur travail avec des nouvelles cotes, des cotations associatives, et des hachures ajustables.

Une attention particulière sera également portée à l'analyse des données via la création de tableaux de calculs dynamiques liés à Excel, et à l'échange de fichiers grâce au format DWF, JPEG, DGN et autres.

Les méthodes pédagogiques incluront des exposés, des cas pratiques, des démonstrations ainsi que des échanges d'expériences, assurant ainsi que chaque participant puisse bénéficier d'une approche interactive et pratique de la formation.

À l'issue de la formation, chaque stagiaire recevra une attestation de fin de formation, attestant de ses



compétences acquises durant le stage.



Prérequis

Pour participer à cette formation, les pré-requis sont les suivants :

- Une utilisation préalable d'Autocad LT version 2020 à 2022.
- Une connaissance et manipulation régulières de l'environnement Windows XP ou Vista.
- Être apte à son poste de travail, afin de garantir une participation active durant les sessions.



Modalités pédagogiques

Les modalités pédagogiques comprennent une variété de méthodes pour engager les participants et faciliter l'apprentissage. Les formateurs utiliseront :

- Exposés théoriques pour introduire les concepts clés.
- Cas pratiques afin de mettre en application les connaissances acquises.
- Démonstrations sur l'utilisation des différentes fonctionnalités du logiciel.
- Echanges d'expériences entre les participants pour enrichir le contenu de la formation.
- Etudes de cas pour simuler des situations réelles de travail.



Moyens et supports pédagogiques

Supports de cours numériques



Modalités d'évaluation et de suivi

Les modalités d'évaluation de cette formation comprennent des exercices journaliers qui ont valeur de test. Étant donné que la formation est centrée sur le dessin technique, elle sera principalement basée sur des exercices pratiques. À la fin du stage, chaque participant recevra une attestation de fin de formation.



Informations sur l'admission

Les inscriptions doivent être effectuées au plus tard 48 heures avant le démarrage de la formation.



Informations sur l'accessibilité

Concernant l'accessibilité, des moyens matériels et humains seront mis en œuvre pour les personnes en situation de handicap. Cela inclut des modalités de formation adaptées et des supports d'évaluation spécifiques. Nous nous engageons à sensibiliser les intervenants sur ces questions afin d'assurer un environnement d'apprentissage inclusif.

Pour toute demande spécifique d'accès à la formation, les participants peuvent contacter notre référent handicap, Sébastien PELOUX, au 07 76 08 67 00 ou par email à peloux@occitanie.batyscompetences.fr.