



AUTOCAD PERFECTIONNEMENT

Dernière mise à jour le 14/06/2023.

OBJECTIF

Permettre aux participants de maîtriser les fonctionnalités avancées d'AutoCAD pour optimiser leur efficacité en dessin technique.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Personnaliser et optimiser l'environnement de travail d'AutoCAD.
- Créer et gérer des blocs dynamiques et des attributs de blocs.
- Maîtriser les outils avancés de calques et de régions.
- Gérer et exploiter les références externes pour améliorer la collaboration.
- Utiliser les systèmes de coordonnées personnalisés et les vues pour faciliter la navigation et le géoréférencement.

PUBLIC CONCERNÉ

Professionnels ayant une expérience préalable d'AutoCAD et souhaitant approfondir leurs compétences en dessin technique assisté par ordinateur.

MODALITÉS D'ACCÈS

Sur inscription ou demande de devis, réalisation sous 2 à 4 semaines.

MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Formation individuelle ou en groupe dans vos locaux ou à distance en visio-conférence.

Tarif

[NOUS CONSULTER](#)

Réf.

PRO-000104

Contact

0750031226
contact@formaestro.fr
www.formaestro.fr

PRÉ-REQUIS

- Aucun

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Si vous êtes en situation de handicap, merci de bien vouloir nous contacter au préalable afin que nous puissions définir ensemble les modalités nous permettant de vous former dans les meilleures conditions.

MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Alternance d'apports théoriques et mises en situation pratiques.



Niveau

Sans niveau de qualification



Modalité

Présentiel



Effectif par session

1 mini > 10 maxi



Durée

21 heures / 3 jour(s)



PROGRAMME

Révision des fondamentaux d'AutoCAD

- Analyse des méthodes de travail actuelles
- Amélioration des habitudes de travail
- Conseils, améliorations et astuces

Création et personnalisation des palettes d'outils

- Compréhension des macro-commandes
- Gestion des configurations utilisateur

Maîtrise des fonctionnalités avancées de calques

- Utilisation des commandes de calques rapides
- Création de filtres et groupes de calques
- Développement et actualisation des états de calques
- Mise en place du filtre de sélection

Exploitation des régions

- Création de régions
- Opérations booléennes appliquées aux régions
- Propriétés des régions

Conception de blocs et attributs de blocs

- Principe de création et gestion
- Utilisation de bibliothèques d'objets
- Mise en place de cartouches modifiables
- Étiquetage et caractéristiques des blocs
- Exportation de données vers MS Excel

Mise en œuvre de blocs dynamiques

- Notion et création de blocs dynamiques
- Paramètres et actions associées
- Exemples pratiques

Gestion des références externes(xref)

- Application et exploitation des xref
- Intégration de fichiers externes DWG/PDF/JPEG



- Contrôle de la visibilité et des limites
- Gestion des calques xref

Systemes de coordonnées et vues

- Création et gestion de systèmes de coordonnées personnalisés
- Modification du plan de travail
- Développement et sauvegarde de vues nommées
- Initiation au géoréférencement

INTERVENANT(S)

Formateur consultant expert dans son domaine.

ÉVALUATION

Auto-évaluation et/ou QCM pour évaluation des connaissances avant entrée en formation et évaluation des acquis en cours ou en fin de formation.

ATTRIBUTION FINALE

Attestation des acquis / Certificat de Réalisation