



## Mise à jour vers AutoCAD 2024 + Perfectionnement

<b>Durée</b>	<b>Participants</b>
3 jours (21h)	1 à 4 maximum
<b>Public concerné et pré-requis</b>	<b>Organisation</b>
Toutes personnes amenées à travailler sur la création et/ou la modification de plans existants. Maîtriser les fonctionnalités de base d'AutoCAD ou être utilisateur d'une version précédente.	Les cours ont lieu de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00 Formation sur mesure ou en intra, nous contacter pour définir les dates.
<b>Moyens pédagogiques</b>	<b>Moyens permettant le suivi de l'exécution et des résultats</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>* Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur</li><li>* Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion</li><li>* Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle</li><li>* Validation des acquis par des exercices de synthèse</li><li>* Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne 30 et 70%)</li><li>* Remise d'un support de cours</li><li>* Assistance post-formation d'une durée d'1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail <a href="mailto:ddemartinho@gmail.com">ddemartinho@gmail.com</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>* Feuille de présence signée en demi-journée</li><li>* Evaluation des acquis tout au long de la formation</li><li>* Questionnaire de satisfaction</li><li>* Attestation de stage à chaque apprenant</li><li>* Positionnement préalable oral ou écrit</li><li>* Evaluation formative tout au long de la formation</li><li>* Evaluation sommative faite par le formateur</li></ul>

### Moyens techniques en présentiel

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéoprojecteur et d'un tableau blanc.

### Moyens techniques des classes à distance

A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise. L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

Les participants recevront une convocation avec lien de connexion.

Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition auprès de notre équipe, par téléphone au 07 82 75 14 60 ou par mail à [ddemartinho@gmail.com](mailto:ddemartinho@gmail.com)



DEMARTD  
24 boucle de la colonne de MERTEN  
57360 AMNEVILLE  
Tél. 07 82 75 14 60  
ddemartinho@gmail.com

<b>Profil Formateur</b>	<b>Accessibilité</b>
Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention. Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.	Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.
<b>Objectifs pédagogiques</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>○ <i>Acquérir les compétences nécessaires pour passer à AutoCAD 2024 et améliorer et développer l'utilisation d'AutoCAD.</i></li><li>○ <i>Maîtriser les fonctions avancées d'AutoCAD.</i></li></ul>	
<b>Lieu de la formation</b>	<b>Contacts pour informations complémentaires</b>
Centre BUSITEL 26 Avenue FOCH 57000 METZ ou Sur site chez le client	Daniel DE MARTINHO Tél. 07 82 75 14 60 e-mail : ddemartinho@gmail.com
<b>Tarif</b>	<b>Satisfaction client</b>
Formation sur mesure ou en intra, nous contacter	90 % des stagiaires sont très satisfaits 10 % des stagiaires sont satisfaits Appréciation de la formation : 9 Moyenne sur l'ensemble des points notés sur la formation par l'ensemble des stagiaires ayant suivi cette formation



## Programme

### JOUR 1

---

#### **1. Interface AutoCAD**

- 1.1. Améliorations
- 1.2. Autodesk 360 - Utilisation du Cloud Autodesk
- 1.3. Palette historique de dessins
- 1.4. Gestion tablettes et autres supports
- 1.5. Personnalisation de l'interface utilisateur
- 1.6. SCG / SCU

#### **2. Outils de dessin**

- 2.1. Amélioration des textes
- 2.2. Tableaux AutoCAD
- 2.3. Combinaison d'objets en groupes
- 2.4. Champs
- 2.5. Amélioration des Hachures
- 2.6. Traits d'axe
- 2.7. Les cotations
- 2.8. Lignes de repère multiples
- 2.9. Nuages de révisions

#### **3. Outils de modification**

- 3.1. Nouvelles variables
- 3.2. Aperçu des modifications de propriétés
- 3.3. Copier propriétés
- 3.4. Joindre des objets
- 3.5. Fusion d'objets
- 3.6. Copie de réseau
- 3.7. Sélection d'objets similaires
- 3.8. Ajuster / Prolonger
- 3.9. Transparence d'objets et de calques
- 3.10. Isolement et masquage d'objets
- 3.11. Mise en surbrillance des références externes
- 3.12. Commande Aligner
- 3.13. Les commandes améliorées
- 3.14. Objets OLE
- 3.15. Coupure au Point
- 3.16. Mesurer



DEMARTD  
24 boucle de la colonne de MERTEN  
57360 AMNEVILLE  
Tél. 07 82 75 14 60  
ddemartinho@gmail.com

## **JOUR 2**

---

### **4. Blocs**

- 4.1. Palette WBLOC / BLOC
- 4.2. Palette Gestion des Blocs
- 4.3. Design Center
- 4.4. Palette d'outils de Blocs
- 4.5. Attributs textes

### **5. Xrefs**

- 5.1. Les Xrefs
- 5.2. Palette de gestion des Xrefs
- 5.3. Nouvelle fenêtre de notification des Xrefs

## **JOUR 3**

---

### **6. Les fichiers PDF**

- 6.1. Importer un fichier PDF
- 6.2. Gestion des textes importés
- 6.3. Gestions des objets importés
- 6.4. Tracé PDF

### **7. Les Présentations**

- 7.1. Espace objet et papier
- 7.2. Création des mises en pages
- 7.3. Création de fenêtres
- 7.4. Contrôle des calques dans les fenêtres.
- 7.5. Les échelles annotatives
- 7.6. Manipulation des présentations

### **8. Personnalisation**