

 Durée	• 2 jours (14 heures)
 Lieu	• Présentiel / Distanciel
 Inscription	• 30 jours avant le début de la formation


*Accessibilité du lieu aux personnes en situation de handicap


OBJECTIFS


Maîtriser les fonctions avancées d'AutoCAD pour gagner en efficacité et précision
Utiliser les blocs et les blocs dynamiques pour standardiser et accélérer la création de plans
Gérer efficacement les références externes et les liens avec des bases de données
Produire et publier des dessins sur différents supports (impression, PDF, web)
Développer une méthodologie de travail professionnelle et reproductible

MÉTHODOLOGIE

 Prérequis	<ul style="list-style-type: none"> • Connaissances de base d'AutoCAD ou avoir suivi le stage AutoCAD Initiation
--	--

 Pédagogie	<ul style="list-style-type: none"> • Formation 100 % pratique, basée sur des cas concrets et exercices guidés • Alternance entre démonstration, mise en application, mini-projets et quiz • Supports de cours remis aux participants • Évaluation des acquis en début et fin de formation
--	---

 Public	<ul style="list-style-type: none"> • Architectes, ingénieurs, techniciens, dessinateurs, concepteurs de plans ou toute personne souhaitant produire ou modifier des plans 2D de manière professionnelle
---	--

 Évaluation	<ul style="list-style-type: none"> • Quiz et exercices pratiques en fin de formation • Validation des compétences acquises • Attestation de compétences délivrée par APSIE
---	---

PROGRAMME

FONCTIONS AVANCÉES ET BLOCS		RÉFÉRENCES EXTERNES ET PARAMÉTRAGE AVANCÉ	
Rappel des bases essentielles	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Création et modification d'objets, gestion et contrôle des calques, habillage (texte, cotation, hachures) 	Références externes	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Attacher/détacher des DWG, DGN, DWF et PDF ▸ Gestion, mise à jour et édition des références externes ▸ Insertion et gestion d'images et hyperliens
Blocs et bibliothèque	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Association d'attributs aux blocs ▸ Création et utilisation de blocs simples et dynamiques ▸ Extraction des attributs vers Excel ou Access 	Dessins paramétriques	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Introduction aux contraintes géométriques et dimensionnelles ▸ Modification et édition paramétrique
	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Modification et mise à jour des blocs dynamiques 	Présentation et publication	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Objets d'annotation avancés ▸ Mise en page, jeux de feuilles et vues multiples ▸ Publication et diffusion sur PDF et web (E-transmit)
		Mini-projet final	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Réalisation d'un plan complet avec blocs, références externes et annotations, prêt à être diffusé