INSTITUTIS

PARCOURS FORMATION

AUTOCAD (PARTIE 2)

PERFECTIONNEMENT AUTOCAD : MODÉLISATION ET OPTIMISATION DES PLANS

JOUR 1	JOUR 2	JOUR 3	JOUR 4	JOUR 5
Utilisation avancée des polylignes, splines et hachures complexes	Structuration des calques et gestion des styles	Introduction à la 3D et navigation dans l'espace tridimensionnel	Utilisation des macros et scripts AutoLISP pour automatiser certaines commandes	Organisation d'un projet DAO complet avec plusieurs intervenants
Gestion des groupes et assemblages d'objets	Paramétrage des filtres et des états de calques pour optimiser la lisibilité des plans	Création de solides et de surfaces complexes	Personnalisation des outils et raccourcis pour une productivité accrue	Gestion des fichiers et collaboration avec d'autres logiciels du BTP (Revit, SketchUp)
Contraintes géométriques et paramétriques pour standardiser les conceptions	Intégration et mise à jour des références externes dans les projets complexes	Opérations booléennes et modification avancée des volumes	Exploitation des gabarits et normes de dessin pour une homogénéisation des plans	Simulation et préparation des fichiers pour le chantier
Création et modification de symboles réutilisables	Gestion des attributs pour l'automatisation des annotations	Extraction de vues et coupes techniques pour les plans de construction	Vérification et correction des erreurs fréquentes dans les plans BTP	Évaluation finale avec un cas pratique de réalisation d'un plan technique détaillé