



Formation AutoCAD 2017/2016/2015 2D, perfectionnement

Durée : 14 heures
bâtiments : conception et réalisation

Certification : BTS finitions, aménagement des

Prix : 1650

Référence : 2101940

Catégorie	IT Web et Digital
Sous-catégorie	CAO Architecture BIM
Pour qui ?	Responsables, architectes, ingénieurs, techniciens, dessinateurs, concepteurs de dessins en bureaux d'études.
Prérequis	Connaissances de base des fonctions 2D ou connaissances équivalentes à celles apportées par le stage AutoCAD 2017/2016/2015 2D, prise en main (réf. ATD).
Objectifs pédagogiques	<p>Comprendre les fonctions 2D avancées d'AutoCAD</p> <p>Créer et modifier des blocs dynamiques</p> <p>Réaliser des liaisons avec des bases de données externes</p> <p>Créer un projet avec des références externes</p> <p>Rendre un dessin technique interactif avec des outils paramétriques</p> <p>Travaux pratiques</p> <p>Echanges, partages d'expériences, démonstrations, travaux dirigés et cas pratiques.</p> <p>Méthodes pédagogiques</p> <p>Pédagogie active basée sur des exemples, des démonstrations, des partages d'expériences, des cas pratiques et une évaluation des acquis tout au long de la formation.</p> <p>Certification</p> <p>Option de certification TOSA® a effectuer sous 4 semaines. Ce test adaptatif de 60 min. compte 35 exercices et délivre un diplôme attestant de votre niveau de</p>

	<p>compétences. Le seul suivi de la formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un score maximum.</p>
<p>Contenu de la formation</p>	<p>Rappels sur les fonctions de base Création et modification d'objets. La gestion et le contrôle des calques. L'habillage : texte, cotation, hachurage et annotation. Les blocs internes et les éléments de bibliothèque. Liaison entre bloc et calque. Espace papier et espace objet. Multifenêtrage. L'impression. Espace papier et espace objet. Le multifenêtrage. La diffusion électronique : PDF et HTML. Travaux pratiques Découvrir et s'inscrire à l'option de certification ENI®. Révision et de validation des fonctionnalités de base d'AutoCAD.</p> <p>Création des blocs avec attributs Association de données aux blocs (attributs de bloc). Extraire des attributs vers Excel, Access... Extraction d'attribut, de paramètres et de propriétés. Mise à jour des liaisons de données. Travaux pratiques Automatisation d'un cartouche de dessin avec les attributs.</p> <p>Création des blocs dynamiques Définition des paramètres et des actions. Création et modification des blocs dynamiques.</p>

	<p>Conception d'un plan. Travaux pratiques Conception d'un plan avec des blocs dynamiques.</p> <p>La technique des références externes Introduction aux références externes. Gestion des références externes (DWG, DGN, DWF, PDF). Mise à jour et liaison des références externes. Délimiter une référence externe. Editer des références externes. Attacher une image au dessin courant. Travaux pratiques Réalisation d'un projet avec des références externes.</p> <p>Dessins paramétriques L'essentiel du dessin paramétrique. Ajout de contraintes géométriques. Modification de contraintes géométriques. Ajout de contraintes dimensionnelles. Modification de contraintes dimensionnelles. Edition paramétrique. Travaux pratiques Création d'un dessin technique avec des outils paramétriques afin de le rendre plus interactif.</p> <p>Outils avancés de présentation et de mise en page Les objets d'annotation. Préparation des dessins en vues multiples. Conception de jeu de feuilles. Jeux de transfert [E-transmit]. Publier un jeu de feuilles sur le Web. En option en ligne : planifier et suivre la certification ENI® sous 4 semaines. Travaux pratiques</p>
--	---

	Révision et validation des fonctionnalités évoluées d'AutoCAD.
Suite de parcours possible	
Éligible au CPF	

FINANCEMENTS

OPCO
OPCA
FAF
Pôle Emploi
La Région



CONTACTS



IFFP - Tour Belvédère SPACES
1 Cours Valmy 92 800 Puteaux



01 80 88 44 55



administration@iffp.pro