

Titre	AutoCAD 2009 3D	<input checked="" type="checkbox"/> Entretien obligatoire	11p701
Domaine	DAO Arts et Métiers		Lausanne

Pré-requis

- Toute personne dont la profession nécessite la gestion avancée de licences AutoCAD dans un bureau technique et la pratique du dessin en 3 dimensions. Les connaissances de base du logiciel AutoCAD sont obligatoires.

Objectifs

- Savoir personnaliser AutoCAD afin de devenir responsable logiciel dans les bureaux techniques
- Pouvoir répondre aux différentes questions concernant la rationalisation de l'utilisation du logiciel
- Connaître et pratiquer les commandes et fonctions 3D incluant la visualisation et la création d'animation simple
- Réaliser un projet simple en 3 dimensions en adéquation avec la profession du participant.

Acquisition de compétences

<p>AutoCAD 2009 avancé 2D, 3D (5 jours)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Personnalisation des palettes d'outils • Personnalisation des menus • Utilisation des jeux de feuilles • Création de blocs dynamiques • Gestions avancées des références extérieures • Utilisation des outils express • Création et gestion de polylignes complexes • Création et gestion de régions • Utilisation et contrôle des normes CAO 	<p>AutoCAD 2009 3D (15 jours)</p> <p>Modélisation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilisation du tableau de bord 3D • Création de solide à partir de formes 2D • Création de solide à partir de profils de coupes et de contours • Convertir des objets surfaces en solides • Utilisation des SCU dynamiques • Modification des objets avec les poignées • Récupération de l'historique des objets • Manipulation des objets avec les poignées 	<ul style="list-style-type: none"> • Manipulation et création de styles visuels • Création de coupes et d'élévations 2D • Manipulation de plans de coupes 3D <p>Visualisation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mise en place de lumières • Création et gestion des caméras • Navigation et mouvement dans le modèle 3D • Enregistrement des navigations • Mise en place de matériaux • Modification de matériaux
---	--	--

Méthode

- Cours interactif basé sur des exercices pratiques, tant au niveau de la construction que de la mécanique.
- Supports de cours et d'exercices complets.
- Un micro-ordinateur par personne.
- Salle à disposition des élèves pour consolidation des acquis, de 16h30 à 17h45.
- La participation au cours rend l'examen final obligatoire.

Titre obtenu

- Attestation de formation continue
- Examen final avec mention et Certificat ATC (Autodesk Training Center)

Fréquence Tous les 2 mois

Durées et horaire 20 jours du lundi au vendredi de 9h00 à 12h00 et de 13h30 à 16h30

Groupe Minimum : 5 Maximum : 10

Institut

Altran Infolearn
 av. de Savoie 10
 1003 Lausanne
 Tél. 021/331 15 30, Fax 021/331 15 39
 E-mail : formationemploi@altran.ch