

<b>Titre</b>	<b>AutoCAD, 2D</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Entretien obligatoire	
<b>Domaine</b>	<b>DAO - Arts et Métiers</b>		<b>Lausanne</b>

**Participants** Toute personne dont la profession nécessite la **pratique du dessin technique** : architectes, ingénieurs, constructeurs, dessinateurs, designers, et professionnels de tous autres domaines ayant recours au dessin lors de la réalisation d'un projet.

**Pré-requis** Avoir suivi le cours bases de l'informatique ou niveau équivalent.

**Objectifs**

- **Créer d'une manière autonome et rapide des dessins 2D en appliquant une méthodologie professionnelle.**
- Connaître et pratiquer les commandes et les fonctions 2 D, les bibliothèques de symboles d'un logiciel de DAO.
- Réaliser un projet **concret de A à Z, dans la profession du participant.**
- Travailler en équipe sur un projet, optimiser l'échange des données entre partenaires.

**Acquisition de compétences**

Dessin 2 D

- Gestion de l'environnement des **coordonnées de l'interface graphique.**
- Personnalisation de la barre d'outils **d'accès rapide.**
- Utilisation des commandes de **création d'objets.**
- Optimisation de la **configuration de base** du logiciel.
- Utilisation des **commandes de modification.**
- Edition et modification des **propriétés** d'un objet.
- Utilisation des commandes **d'aide au dessin.**
- Paramétrisation des éléments nécessaires à l'**organisation d'un dessin.**
- Création et utilisation de **styles de textes** et de **cotes.**
- Configuration et utilisation des **types de lignes** et des **hachures.**
- Création de **misés en pages simples.**

Partie Atelier

- Création de **misés en page complexes.**
- Configuration avancée des **aides au dessin.**
- Création et utilisation d'une **bibliothèque de blocs.**
- **Importation et exportation** d'éléments entre plusieurs fichiers.
- Création de **liens dynamiques** entre plusieurs fichiers et images.
- Gestion des références **externes.**
- Configuration de **textes éditables dans un bloc.**
- Création de **dessins personnels** favorisant le transfert des acquis.

**Méthode**

- Cours interactif basé sur des **exercices pratiques du métier du participant** : construction, mécanique, etc.
- Supports de cours et d'exercices complets.
- 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** Mensuelle.

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

**Groupe** Minimum : 5 Maximum : 10

**Institut** **Altran AG (Infolearn)**  
Avenue de Savoie 10  
**1003 Lausanne**  
Tél. 021/331 15 30, Fax 021/331 15 39  
E-mail : [formationemploi@altran.ch](mailto:formationemploi@altran.ch)