

# FORMATION

## « AutoCAD - Perfectionnement »

### Contexte


La formation **AutoCAD - Perfectionnement** vous permettra de concevoir des dessins techniques et des plans de manière précise et professionnelle. Des scénarios évolutifs basés sur des cas pratiques provenant du monde des entreprises locales.

### Objectifs

Au terme de la formation, le participant sera :

- Capable de prendre en main un fichier complexe en 2D comportant plusieurs vues, en utilisant les fonctionnalités les plus évoluées du logiciel AutoCAD
- Capable de comprendre l'organisation et l'optimisation des fichiers AutoCAD
- Autonome sur la réception et la modification d'un fichier de travail DWG
- Apte à retransmettre un fichier de travail clair aux différents bureaux d'études techniques

### Public

Technicien, dessinateur, responsable de bureau d'études, architecte, architecte d'intérieur, professionnel du bâtiment, paysagiste, urbaniste et toute personne amenée à utiliser AutoCAD. 

### Prérequis

Le participant doit être à l'aise avec le logiciel AutoCAD et la bureautique. Le participant doit également avoir le logiciel AutoCAD sur son ordinateur avec son interface personnelle ou l'interface de l'entreprise personnalisée.

### Durée

12 heures réparties sur 3 journées de 4 heures

### Contenu

1 <sup>ère</sup> partie	Prise en main d'un fichier de travail AutoCAD
<b>Objectif</b>	Savoir ouvrir et utiliser un fichier AutoCAD complexe
<b>Contenu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reprise des bases du logiciel</li> <li>- Ouverture et vérifications de l'exactitude des fichiers reçus</li> <li>- Gestions des calques ; ordre des calques, propriété des calques, ...</li> <li>- Mise à l'échelle et exactitude des informations reçus</li> </ul>
<b>Déroulé pédagogique</b>	<p>À partir d'un fichier reçu, on démontre ici les bonnes et les mauvaises pratiques lors de la prise en main d'un fichier de travail reçu par une quelconque entreprise.</p> <p>De l'ouverture du fichier, la vérification de l'exactitude des fichiers reçus avant de commencer un quelconque travail. La prise en main et la compréhension de la combinaison de calques déjà en place. Leurs propriétés, les épaisseurs de traits, l'exactitude des tracés lors de l'export, ...</p> <p>Tout le travail en amont, avant d'y apporter toute modification, au risque d'un souci d'incompréhension pour les futurs utilisateurs du fichier.</p>

<b>2<sup>ème</sup> partie</b>	<b>Modification d'un fichier de travail AutoCAD</b>
<b>Objectif</b>	Savoir modifier un fichier de travail AutoCAD
<b>Contenu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modification d'un fichier de travail AutoCAD</li> <li>- Combinaison de plusieurs fichiers DWG</li> <li>- Organisation et optimisation des fichiers AutoCAD</li> <li>- Clarté des plans</li> <li>- Définir une zone de travail selon le cas ou la modification étudiée</li> </ul>
<b>Déroulé pédagogique</b>	<p>A partir d'un fichier de travail reçu par un quelconque collaborateur, modification et apport d'informations tout en restant le plus clair et le plus concis possible.</p> <p>Définir une zone de travail selon le cas et la modification étudiée, pour une transmission la plus compréhensible pour les futures personnes qui travailleront sur le projet en cours.</p> <p>Savoir fournir et retransmettre des plans clairs pour une prise en compte des modifications apportées sur le projet.</p>

<b>3<sup>ème</sup> partie</b>	<b>Export d'un fichier de travail AutoCAD</b>
<b>Objectif</b>	Savoir exporter un fichier de travail AutoCAD
<b>Contenu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organisation et optimisation des fichiers AutoCAD</li> <li>- Méthodes pour optimiser le temps</li> <li>- Qualité du prototype au tracé final</li> <li>- Gagner en clarté des plans</li> <li>- Export clair et précis</li> </ul>
<b>Déroulé pédagogique</b>	<p>Acquérir l'organisation et l'optimisation des fichiers AutoCAD pour partager efficacement son travail. Apprentissage des méthodes pour optimiser le temps ainsi que la qualité du prototype du tracé final avant export.</p>

Remarques :

Aucune répartition horaire précise ne pourra être fournie (par rapport aux parties de la formation citées ci-dessus) car cela dépendra de l'avancée des participants dans la compréhension des informations transmises, au travers de nombreuses mises en situation et exercices proposés. Le contenu de formation présenté ci-dessus est traité dans son intégralité. Cependant certaines parties sont plus ou moins approfondies suivant le rythme d'apprentissage des participants.

### Moyens pédagogiques



DOCEO Formation dispose de licences complètes de Microsoft 365 : Word, Excel, Powerpoint, Outlook, etc. Nos PC sont équipés de Windows 10 et Windows 11.



DOCEO Formation utilise des **écrans interactifs de 55" et 65"** dans ses salles de formation. Ces écrans remplacent les vidéoprojecteurs et permettent différents types d'interactivités avec les stagiaires.



DOCEO Formation dispose d'un parc d'ordinateurs portables, mis à la disposition des participants durant la formation. Pour les formations dans les îles : 1 jeu d'ordinateurs déplaçables dédiés aux formations hors de Papeete.



Le réseau interne de DOCEO Formation est relié à Internet par la fibre Haut débit.

### Évaluation – Attestation – Certification

Une attestation de suivi de formation sera remise à chaque participant ayant suivi l'intégralité de la formation.  
Une évaluation à chaud de fin de formation sera remise par DOCEO et complétée par chaque participant.

### Les PLUS DOCEO

- DOCEO intervient auprès des plus grandes entreprises de Polynésie française, dans les domaines de l'hôtellerie, de la santé, de la pêche, de la finance, de la grande distribution, de l'industrie, du transport aérien et maritime, de l'immobilier, des assurances, des professions libérales, de même qu'auprès des moyennes, petites et très petites entreprises.
- La formation est réalisée par un professionnel de l'architecture
- DOCEO met à la disposition des participants tous les exercices réalisés ainsi que les contenus de cours. Ces documents sont téléchargeables via un lien Internet personnalisé donné sur demande à la fin de chaque formation.