



PROGRAMME DE LA FORMATION

Intitulé de la formation :		CAO/DAO
Niveau:	Professionnel	AutoCAD_2D
Durée en centre:	Selon étude personnalisée	Public :
Durée en FOAD:	0 h	Tout public
Environnement :	Windows 10	Lieu :
Logiciels :	Autocad 2D	Centre de formation CHLOROPHYLLE

Intitulé : Apprendre Autocad 2D

Durée Moyenne (heures) : 45h

Module préparatoire :

- . Période d'intégration, présentation de l'environnement professionnel et des objectifs de la formation
- . Sensibilisation au développement durable et à l'égalité hommes/femmes
- . Adaptation du parcours de formation le cas échéant

Module 1 : Connaître l'interface autoCAD

- . Présentation AutoCAD: interface, Rubans, groupe de fonctions, menus, personnalisation
- . Navigation et sélection (zoom, panoramique, fenêtre de sélection, sélection rapide)
- . Les documents: Création nouveau dessin, enregistrement, fermeture, onglets
- . L'environnement de travail: Limites, grille, unités, notations, points et coordonnées, SCU

Module 2 : Dessiner avec AutoCAD

- . Le dessin: Création (lignes, cercles, points, rectangles)
- . Les modifications (déplacer, rotation, miroir, copier)
- . La gestion des calques : créer, supprimer, modifier, organiser
- . Les blocs, les fichiers bloc, bibliothèque de bloc
- . Habillage : hachure, type de lignes, style de texte

Module 3 : Connaître les aides au dessin

- . Grille, Accrochage à la grille, Accrochage objet
- . Mode ortho, Mode Polaire
- . Repérage d'accrochage aux objets
- . Épaisseur, transparence

Module 4 : Maîtriser les techniques de dessin avancés

- . Gestion des vue et du SCU (Système coordonnées utilisateur)
- . Dessins avancé : Réseau, tangente, Cercle TTR etc.
- . Blocs dynamiques et paramétriques
- . Les champs: Afficher le nom du champ, mise à jour, création, modification

Module 5 : Savoir faire une mise en page

- . Espace objet espace papier
- . Annoter le dessin
- . Gérer les échelles
- . Les lignes de repère multiples: Création, ajout, suppression, styles

Module 6 : Gérer les objets nommer et paramétrer

- . Purge, Renommer
- . Option de dessin
- . Personnalisation

Module 7 : Exporter et imprimer

- . Les fichiers d'échange: Export/import, publication DWF,PDF
- . Préparer un projet à l'envoi par Email.

Module 8 : Insérer et attacher

- . Les références externes: Gérer, délimiter, attacher des fichiers DWG, DGN et PDF
- . Les images : Attacher/détacher, télécharger/recharger, délimiter une image.



Informations complémentaires AutoCAD 2D

Prérequis :	<ul style="list-style-type: none">. Savoir utiliser l'outil informatique. Niveau 3^{ème} pour les connaissances mathématiques. Rigueur et organisation
Admission:	Dossier de candidature (cv, lettre de motivation), entretien d'évaluation, test(s) de positionnement éventuel(s)
Objectifs	Les objectifs de la formation : <ul style="list-style-type: none">. Acquérir la maîtrise du logiciel. Maîtriser les techniques avancées de dessin. Maîtriser la mise en plan. Savoir diffuser et transmettre des plans
Validation de la formation	<ul style="list-style-type: none">. Une attestation de fin de formation est éditée par le centre de formation. Passage des certifications Passeport de Compétences Informatiques Européen à l'issu des modules de formation:
Déroulement de la formation	<ul style="list-style-type: none">. Entrées aux dates de sessions comme définies sur le planning prévisionnel. La formation se déroule en présentiel, dans une salle d'une capacité maximum de 10 personnes.. À tout moment le stagiaire peut demander de l'aide au formateur qui est constamment présent dans la salle de formation et répond à toutes les questions au cas par cas.. La formation se déroule ainsi :<ul style="list-style-type: none">- Une information sur les enjeux du secteur professionnel et les objectifs de la formation- Une sensibilisation aux problématiques du développement durable en entreprise- Une sensibilisation sur les questions d'égalité hommes/femmes dans le parcours professionnel- la réalisation d'événements outils, explicitant et mettant en pratique les outils nécessaires à l'atteinte des objectifs- Une préparation au passage du test de certification- Le passage du test de certification, et la remise des résultats à ce test
Méthodes pédagogiques	<ul style="list-style-type: none">. La formation est réalisée au moyen de supports de cours conçus par le centre de formation intégrant des enseignements théoriques et leurs mises en applications pratiques. Des contrôles de connaissances réguliers sont réalisés en cours de formation. Le formateur adapte le parcours selon la progression du stagiaire. Le formateur et/ la formatrice encadre chaque étape du processus de formation et assure le suivi de progression vers l'acquisition des objectifs. Chaque formateur est certifié et expérimenté dans son domaine. Le formateur/ la formatrice sont présents en continu dans la salle
Nos locaux :	Le centre de formation est accessible PMR selon les normes en vigueur
Matériel mis à disposition :	<ul style="list-style-type: none">. Chaque stagiaire dispose de son poste de travail équipé comme suit:<ul style="list-style-type: none">- un PC- une connexion fibre à internet- une imprimante- une chaise ergonomique. Des supports de cours et fichiers d'exercices sont fournis à chaque stagiaire. La salle de formation est équipée d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc. Une salle de pause avec café, thé, quotidien local fourni
Suivi et évaluation de la formation :	<ul style="list-style-type: none">. Le stagiaire et le formateur émargent une feuille de présence chaque ½ journée. Tout au long de la formation, le formateur référent effectue un suivi des objectifs en cohérence avec les objectifs du devis.<ul style="list-style-type: none">À l'aide de cet outil le formateur adapte et complète la formation pour permettre l'atteinte des objectifs. Dans le cadre de la préparation au certification des tests de préparation et d'évaluation seront réalisés avant chaque certification. Dans le cadre de notre démarche qualité, un questionnaire de satisfaction est soumis à chaque stagiaire en fin de formation (à chaud), puis 6 mois plus tard (à froid)