

**Plan de cours : COVADIS 2D**

<i>Durée</i>	<i>Public</i>	<i>Prérequis</i>	<i>Modalités</i>	<i>Lieu de formation</i>
3 jours (21 heures)	<ul style="list-style-type: none"> Salariés d'entreprises Personnes handicapées (adaptable au cas par cas) 	<ul style="list-style-type: none"> Notions de Windows (manipulations de fichiers, impressions, envoi d'email, utilisation d'internet, ...) Être dessinateur dans votre domaine professionnel Maîtriser les objectifs du module "Initiation à AutoCAD" 	Un entretien préalable avec l'apprenant permettra de déterminer son objectif et sa motivation	<u>Au choix :</u> <ul style="list-style-type: none"> Stage intra-entreprise À distance en visio-conférence
<i>Objectifs</i>	<i>Outils pédagogiques</i>	<i>Validation des connaissances</i>	<i>Certification</i>	<i>Tarifs</i>
<p>Être capable</p> <ul style="list-style-type: none"> d'importer un semis de points topographiques, d'habiller le plan (talus, réseaux, cotations, ...), de dessiner des ronds-points et des carrefours en 2D de réaliser des métrés de surfaces, de longueurs et d'objets de dessiner des carroyages et d'imprimer un plan topographique 	<ul style="list-style-type: none"> Ordinateur et Vidéoprojecteur du formateur : Serge RICHARD. L'apprenant doit posséder son ordinateur avec le logiciel Support de cours papier ou PDF Démonstration au vidéoprojecteur par le formateur puis mise en application par l'apprenant avec l'aide du formateur 	<ul style="list-style-type: none"> Un questionnaire sera rempli par le stagiaire en début et en fin de formation pour apprécier l'évolution des connaissances. Un jeu de questions/réponses durant la formation permet de vérifier la bonne acquisition des objectifs. 	Une attestation de stage sera délivrée en fin de formation	<p><u>Intra-entreprise :</u> En métropole, Suisse francophone, Belgique francophone et DOM : à partir de 600€HT/jour</p> <p><u>A distance :</u> 60€HT/heure</p> <p>Financements possibles par OPCO, FNE ou CPF</p>

1ère journée (7 heures)**Systemes de projections**

- Attribution d'un système de projection au dessin
- Changement de système de projection
- Transformation de Helmert

Gestion des points

- Gestion des échelles
- Contrôle de l'apparence des points topographiques
- Insertion de semis de points
- Construction de points et immatriculation

Habillage

- Symboles à l'échelle
- Symboles génériques
- Textes
- Limites – Clôtures – Réseaux

2ème journée (7 heures)**Habillage (suite)**

- Symbolique linéaire
- Cotations et divisions de surfaces
- Signalisations horizontales
- Outils d'édition Covadis

Dessin de giratoires

- Paramétrage
- Placement de l'axe
- Placement des branches
- Modification des rayons et raccordement
- Habillage de la signalisation au sol

Dessin de carrefours

- Mise en place de l'axe
- Définition des branches
- Paramétrage de l'habillage

3ème journée (7 heures)**Listings et métrés**

- Paramétrage des listings
- Génération de différents types de listings (Points, surfaces, polygones, ...)
- Création de métrés simplifiés
- Paramétrage et création de métrés à base articles

Editions

- Paramétrage et dessin de carroyage>
- Mise en pages
- Impressions

N.B. : Le déroulement de la formation est ponctué d'exercices et de mises en application sur les documents techniques des stagiaires. Le contenu de la formation peut être adapté à la demande de l'entreprise.