



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> 80€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.