



## Plan de cours : COVADIS topographie

<i>Durée</i>	<i>Public</i>	<i>Prérequis</i>	<i>Modalités</i>	<i>Lieu de formation</i>
1 journée (7 heures)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Salariés d'entreprises</li> <li>• Personnes handicapées (adaptable au cas par cas)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Notions de Windows (manipulations de fichiers, impressions, envoi d'email, utilisation d'internet, ...)</li> <li>• Être dessinateur dans votre domaine professionnel</li> <li>• Maîtriser les objectifs du module "Initiation à AutoCAD"</li> </ul>	Un entretien préalable avec l'apprenant permettra de déterminer son objectif et sa motivation	<u>Au choix :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stage intra-entreprise</li> <li>• À distance en visio-conférence</li> </ul>
<i>Objectifs</i>	<i>Outils pédagogiques</i>	<i>Validation des connaissances</i>	<i>Certification</i>	<i>Tarifs</i>
Etre capable de : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Importer les lectures de terrain en provenance des appareils topographiques</li> <li>• Calculer des polygones et leurs points rayonnés</li> <li>• Importer le semis de points dans AutoCAD</li> <li>• Mettre en place et interpréter une géo-codification.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordinateur et Vidéoprojecteur du formateur : Serge RICHARD. L'apprenant doit posséder son ordinateur avec le logiciel</li> <li>• Support de cours papier ou PDF</li> <li>• Démonstration au vidéoprojecteur par le formateur puis mise en application par l'apprenant avec l'aide du formateur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un questionnaire sera rempli par le stagiaire en début et en fin de formation pour apprécier l'évolution des connaissances.</li> <li>• Un jeu de questions/réponses durant la formation permet de vérifier la bonne acquisition des objectifs.</li> </ul>	Une attestation de stage sera délivrée en fin de formation	<u>Intra-entreprise :</u> En métropole, Suisse francophone, Belgique francophone et DOM : à partir de 600€HT/jour  <u>A distance :</u> 60€HT/heure  Financements possibles par OPCO, FNE ou CPF

### *1ère journée (7 heures)*

#### Gestion des points

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

#### Levés et Calculs topographiques

- Lecture de carnets
- Dépouillement et correction des lectures
- Calculs des carnets (V0, cheminements, points rayonnés)

#### Géo-codification

- Mise en place d'une codification et paramétrage
- Interprétation et Génération du dessin
- Gestion des symboles
- Analyse des erreurs

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.