



## Plan de cours : COVADIS VRD

<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"><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 "COVADIS 3D"</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>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Être capable de concevoir un projet de plateformes</li><li>• Être capable de concevoir un projet d'aménagement de voirie</li><li>• Être capable de concevoir un projet de réseaux</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)***

#### **Multi-plateformes**

- Mise en place et paramétrage
- Gestion des plateformes simples
- Gestion des bassins de rétention
- Calcul direct
- Calcul avec équilibre déblai/remblai

### ***2ème journée (7 heures)***

#### **Projets routiers**

- Définition de l'axe
- Calcul du profil en long
- Définition et application des profils en travers
- Calcul du projet
- Dessin des profils en travers
- Métrés

### ***3ème journée (7 heures)***

#### **Réseaux**

- Mise en place des conduites
- Conception et édition du fil d'eau ou de la ligne de pose
- Détermination des contraintes
- Calcul du dimensionnement
- Dessin des profils
- Calcul des cubatures

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.