

**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"> 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 "COVADIS 3D" 	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>
<ul style="list-style-type: none"> Être capable de concevoir un projet de plateformes Être capable de concevoir un projet d'aménagement de voirie Être capable de concevoir un projet de réseaux 	<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	<u>Intra-entreprise :</u> En métropole, Suisse francophone, Belgique francophone et DOM : à partir de 600€HT/jour <u>A distance :</u> 80€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.