








Formez-vous à la Topographie en utilisant COVADIS 21 heures

 Objectifs	<p>À l'issue de cette formation, vous serez en mesure de :</p> <ul style="list-style-type: none">• Maîtriser les fondamentaux de la topographie, avec une évaluation à travers un test ou un exercice pratique.• Utiliser efficacement COVADIS TOPO pour la production de plans topographiques précis et la réalisation de projets d'aménagement 2D.• Acquérir une connaissance approfondie des fonctionnalités principales de Covadis 3D et démontrer cette compétence. <p>Chaque objectif sera évalué à travers des exercices pratiques, des études de cas afin d'assurer la compréhension et l'application des compétences acquises.</p>
Public Prérequis	<ul style="list-style-type: none">• Tout public• Connaissance de Windows (si formation en groupe) et bases AutoCAD
 Points forts en Présentiel	<ul style="list-style-type: none">• Formateur expert, plus de 10 ans de pratique, grande expérience métier.• Travail en mode projet, n'hésitez pas à lui faire part du votre !• Nombreux TP prévus.• Formation INTRA-entreprise (dans vos locaux) : le tarif est fixe quel que soit le nombre de participants.
 Documents	<ul style="list-style-type: none">• Convocation, émargements• Un support de cours complet, rédigé par le formateur, vous est offert.• Un Certificat de réalisation mentionnant les objectifs, la nature, la durée et les résultats est délivré en fin de stage.
 Matériel Logiciels	<ul style="list-style-type: none">• Il est de votre responsabilité de préparer salle et ordinateurs avec le logiciel.• A défaut d'avoir une licence Covadis sur votre poste, vous pourrez travailler sur le poste du formateur, toutefois il est recommandé que vous ayez votre propre licence.• Le matériel station GPS (orienté Référencement de réseau) ou station Totale topographie (orienté Implémentation de bâtiment) n'est pas obligatoire pour cette formation. Toutefois, si vous en faites la demande, nous pourrions vous en fournir moyennant un cout supplémentaire.
Prise en charge & Qualité 	<ul style="list-style-type: none">• Déclaration d'activité Organisme de Formation n°93 04 00706 04• Certifié en conformité aux critères du décret Qualité Pole-Emploi• Certifié DataDock 21/21• Certifié qualité OPQF reconnue par le CNEFOP

Programme de formation

JOUR 1 : TOPOGRAPHIE > GENERALITES ET RELEVÉ TOPOGRAPHIQUE

- Notions topographiques de base
- Notions géodésiques de base : systèmes de projections, systèmes de coordonnées
- Méthodologie en simulation des relevés de terrain
- Notions de polygonale / cheminements

JOUR 2 : PASSAGE DU TERRAIN VERS COVADIS 2D

- Calculs topométriques des points du lever de la veille
- Insertion d'un semis de points calculés dans une base de données graphiques
- Gestion des objets points topographiques
- Méthode de codification des levés
- Géocodage des points, symboles et liaisons
- Fonctions de constructions géométriques étendues 2D/3D

JOUR 3 : PASSAGE DE COVADIS 2D AU TERRAIN / MISE EN PAGE

- Création de points topographiques sous Covadis et implantation sur terrain
- Mise en pratique de la géocodification
- Covadis : Habillage, mise en page et calibrage

JOUR 4 (Option) : INTRODUCTION A COVADIS 3D

- Création de MNT
- Création de profils en long et en travers
- Cubatures et volumes

