FORMANOSQUE
Organisme de formation professionnelle
130 ch. du clos supérieur 04100 Manosque
04 92 77 10 58 contact@formanosque.fr

Formez-vous à la Topographie en utilisant COVADIS

Objectifs	À l'issue de cette formation, vous serez en mesure de : • 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. Chaque objectif sera évalué à travers des exercices pratiques, des études de cas afin d'assurer la compréhension et l'application des compétences acquises.
Public Prérequis	• Tout public • Connaissance de Windows (si formation en groupe) et bases AutoCAD
Points forts en Présentiel	• 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	• Une fois votre inscription validée, une convocation vous est envoyée. • Les feuilles d'émargement seront à signer et à nous retourner par email. • Un support de cours complet, rédigé par le formateur, vous est offert. • Une attestation mentionnant les objectifs, la nature, la durée et les résultats est délivrée en fin de stage.
Matériel Logiciels	• 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 pourrons vous en fournir moyennant un cout supplémentaire.
Prise en charge & Qualité	• 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 • Centre habilité PCIE – Certification ICDL éligible au CPF • Centre certifié QUALIOPI – Processus Qualité N°2110_CN_02686

Programme de formation

JOUR 1 : TOPOGRAPHIE > GENERALITES ET RELEVE 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

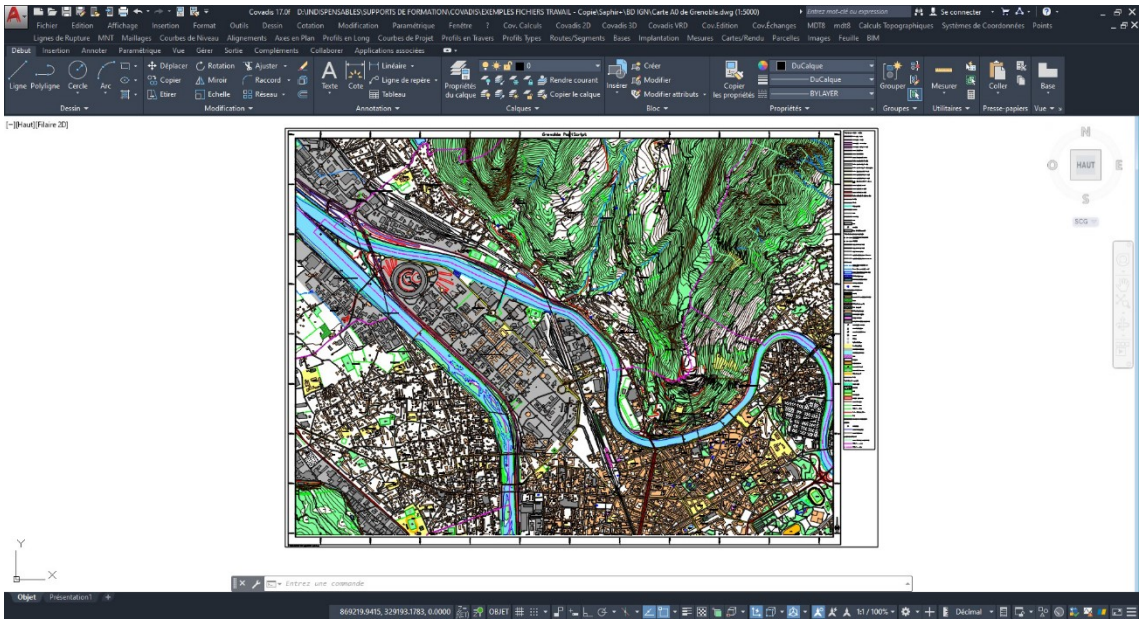
- Calculs topométriques des points du lever de la veille
- Insertion d'un semis de points calculés dans une base de données graphiques
- Gestion des objets points topographiques
- Méthode de codification des levers
- Géocodage des points, symboles et liaisons
- Fonctions de constructions géométriques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

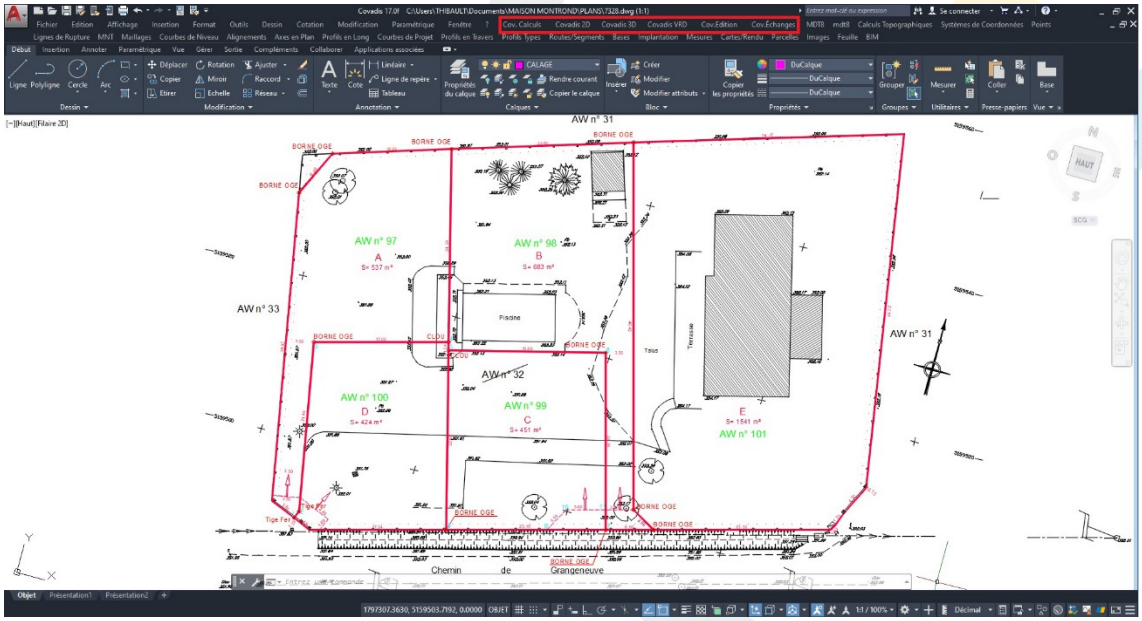
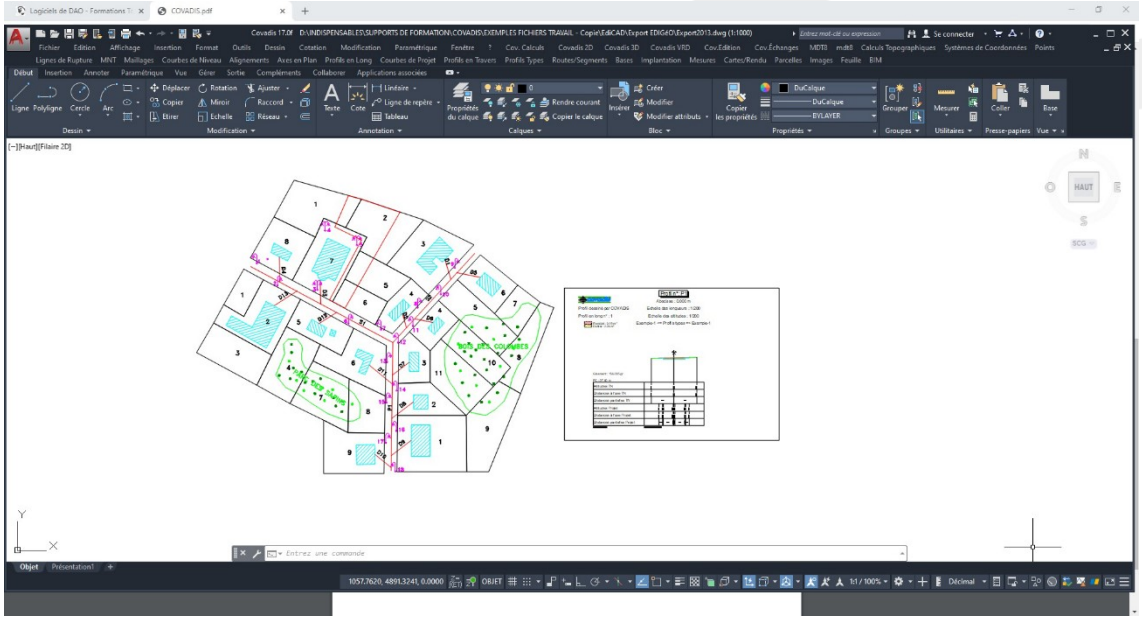
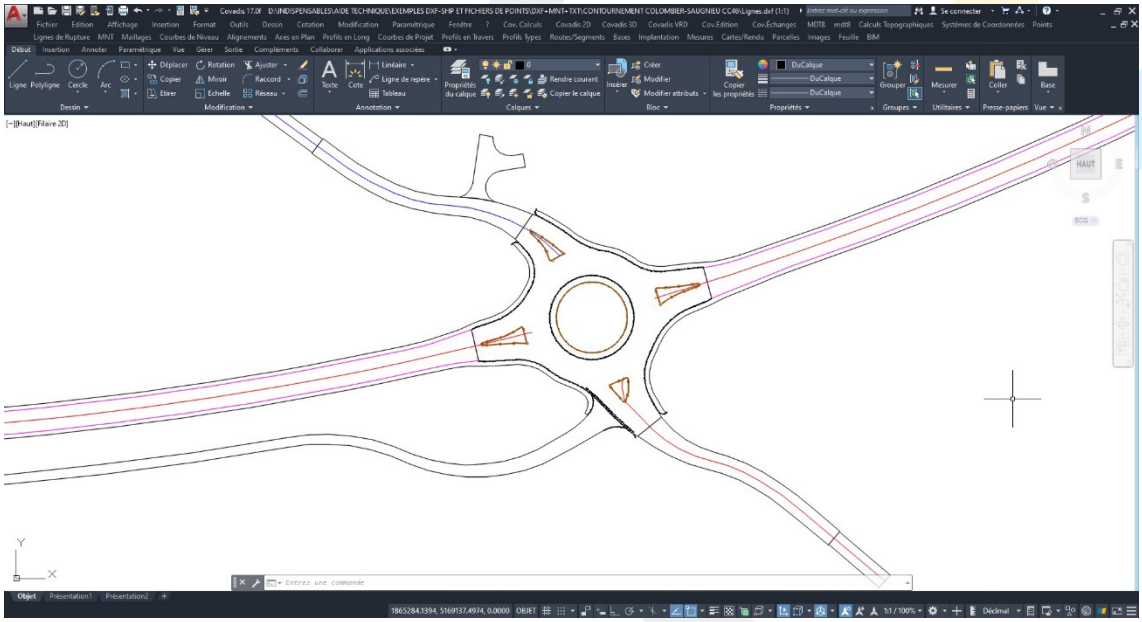
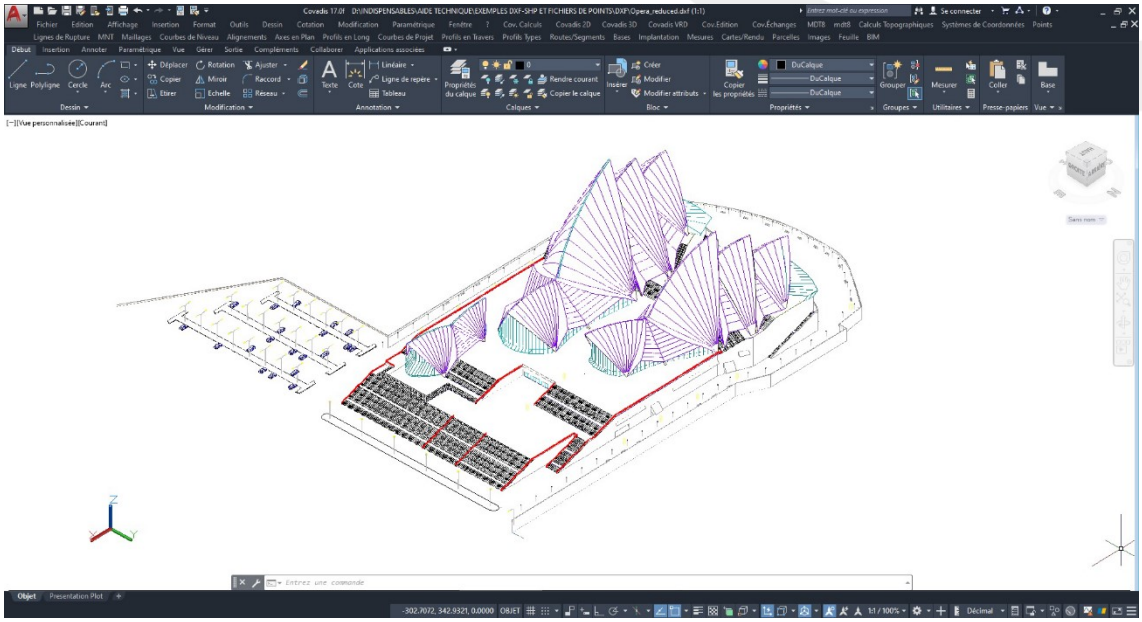
JOUR 3 : PASSAGE DE COVADIS 2D AU TERRAIN / MISE EN PAGE

- 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




AW n° 31
AW n° 97
A
S= 537 m²
AW n° 96
B
S= 683 m²
AW n° 33
Piscine
AW n° 32
AW n° 100
D
S= 424 m²
AW n° 99
C
S= 451 m²
E
S= 1541 m²
AW n° 101
AW n° 31
BORNE OGE
Chemin de Grangeneuve