



# Covadis 2D

**Durée de la formation :**  
2 jours (14h)

- Horaires de formation**  
08h45 - 12h30 / 13h45 - 17h00
- Pré-requis**  
Connaissance du logiciel AutoCAD.
- Public visé**  
TP, Géomètres, Techniciens de bureaux d'études.
- Objectifs et compétences visées**  
Exploiter l'appliquetif COVADIS Topo pour la production de plans topographiques. Concevoir des projets d'aménagements en 2D.
- Organisation**  
Formation animée en présentiel.  
Groupe de 3 à 8 personnes.  
Emargement signée par ½ journée par les stagiaires et le formateur. A l'issue du stage les apprenants renseignent un questionnaire d'évaluation à chaud qui est ensuite analysé par nos équipes.
- Le formateur**  
La prestation est animée par un consultant formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par Atout Majeur.
- Moyens techniques et pédagogiques**  
Alternance entre théorie et pratique.  
Mise à disposition d'une salle équipée.  
Support de cours.
- Validation des acquis et attestation**  
Les exercices réalisés permettent de mesurer le degré de compréhension et d'acquisition des compétences visées.  
Une attestation de formation comportant les résultats de l'évaluation des acquis est délivrée en fin de formation.

## Gestion des points topographiques, calculs topométriques et géocodification

Procéder à la lecture d'un carnet de terrain.  
Réaliser les calculs topométriques des points du lever.  
Insérer un semis de points calculés dans une base de données graphiques.  
Gérer des objets points topographiques.  
Acquérir la méthode de codification des levés.  
Géocodifier des points, comprendre les notions de symboles et de liaisons.  
Se familiariser avec les fonctions de constructions géométriques étendues 2D/3D.

## Habillage, mise en page, calibrage

Gérer des échelles de tracé.  
Exploiter des bibliothèques de symboles.  
Réaliser l'associativité des objets.  
Procéder à l'habillage graphique d'un semis de points géocodés.  
Mettre en place une DAO cartographique (talus, limites, clôtures, réseaux...)  
Recalibrer un dessin par la méthode d'Helmert.  
Se familiariser avec les fonctions complémentaires éventuelles.

### Pour vous inscrire

04.78.14.19.19

[contact@atoutmajeur-ra.com](mailto:contact@atoutmajeur-ra.com) / [www.atoutmajeurlyon.com](http://www.atoutmajeurlyon.com)

(Mise à jour : 01-2025)