

TOPOGRAPHIE DE CHANTIER

Module 2.3 – Autocad - Covadis Gestion des données

Public

Adulte en reconversion professionnelle
Professionnels du BTP
Chefs d'équipe / Chefs de file
Compagnons
Débutant

Pré requis

Savoir lire, écrire et compter (4 opérations)
Connaître les règles de géométrie plane
Connaître le système décimal et l'usage des multiples et sous multiples
Niveau débutant

Intervenants

Formateurs, experts dans le domaine et sélectionnés selon des critères stricts

Indices de réussite

Satisfaction des stagiaires > 90%
Atteinte des objectifs pédagogiques > 85%

Évaluation des connaissances

Grille d'évaluation des savoirs appliqués afin d'apprécier les acquisitions du stagiaire en fin de stage.

Évaluation de la formation

Fiche d'appréciation

Durée

1 jour (7 heures)

SESSION	DATE	TARIF
IDF	12/03/2027	350 € HT
IDF	25/06/2027	350 € HT
IDF	08/10/2027	350 € HT
IDF	03/12/2027	350 € HT
Autres Régions	A définir	350 € HT

Contact référent handicap :

Jean-Charles DU BELLAY : 01.40.69.52.75

Existe en intra ou sur mesure – Contact :

infos@btpserv.com – 01 40 69 58 89

Programme « TOPOGRAPHIE DE CHANTIER » :

Module 1 – Niveau, Théodolite et Laser Tournant

Module 2.1 – La Station Totale Robotisée

Module 2.2 – Le Mobile GNSS

Module 2.3 - Autocad – Covadis Gestion des données

Module 3 – Autocad - Covadis 2D Initiation DAO

Objectifs

Être capable de préparer son levé ou son implantation, de restituer les données terrains et de les archiver.

■ La gestion des points topographiques et de leur semis dans Covadis fait l'objet de modules spécifiques axés sur la manipulation des données terrain et la création de bases graphiques.

■ Comment se comporter pour être un appui et une force de proposition dans un projet dans les règles de l'art et de la sécurité

Contenu

■ Importation des carnets de terrain : Lecture des données brutes issus des mesures d'appareils topographiques

■ Calculs topométriques : Polygonales, station libre et du semi de points

■ Géocodification : Pour automatiser l'habillage et la création d'objets topographiques

■ Modification et édition : Manipulation, numérotation et mise à jour des caractéristiques des points dans la géobase.

■ Calculs exportations et édition des résidus d'implantation

■ Archivage des données

■ Exercices théoriques avec des mises en application terrain

Moyens et méthodes pédagogiques

■ Apports théoriques

■ Exercices avec une Station Totale – Mobile GNSS

■ Echanges avec les participants

■ Supports informatiques logiciels

■ Supports PowerPoint

■ Annexes...

FM06-3/2026