

MÄJ : NOVEMBRE 2022

# GÉOMÈTRE TOPOGRAPHE D'ENTREPRISE DU BÂTIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS

# FORMULES

## ALTERNANCE

- Durée 12 à 18 mois
- Pas de frais de scolarité à la charge de l'apprenant

**NOUS CONTACTER POUR UN DEVIS PERSONNALISÉ**

## DESCRIPTIF

Collaborateur direct de la direction d'un chantier, l'activité principale du Géomètre topographe d'entreprise du Bâtiment et des Travaux Publics consiste à réaliser des levés de terrain et l'implantation des ouvrages sur les chantiers. Il intervient aussi aux côtés du conducteur de travaux et produit en collaboration avec celui-ci divers documents tels que les plans d'exécution, les métrés et les attachements des travaux.

Lorsqu'il est rattaché à une structure modeste qui ne dispose pas d'un bureau de méthodes, il est mobilisé aux côtés de la(des) personne(s) chargée(s) de la prise d'affaire et produit divers documents techniques permettant d'étayer la(les) proposition(s) technico-financière(s) proposée(s) au maître d'ouvrage.

Il réalise, en outre à partir d'éléments fixes, existants et durables sur le terrain des levés topométriques afin d'établir des plans topographiques.

Il effectue le suivi des travaux sur chantier : suivi d'ouvrages, métrés, attachements de travaux, alimentant la comptabilité de chantiers en groupement et suivi des contrôles qualité.

Il participe à l'élaboration des devis et aux études de prix.

Il est amené à organiser et gérer des équipes de topographie.

Il doit s'adapter aux mutations professionnelles résultant de l'évolution technique et réglementaire.



## ADMISSION

- Connaissances du niveau terminale scientifique ou technique souhaitées
- Si titulaire d'un titre professionnel de niveau 4, 2 ans d'expérience professionnelle en topographie ou travaux publics requis

## PRÉREQUIS

- Bonne communication écrite et orale
- Aisance avec les outils numériques (messagerie, internet, traitement de texte, tableur)

## CCP 1

### **PRODUIRE DES DOCUMENTS TECHNIQUES CONSTITUTIFS D'UNE RÉPONSE À APPEL D'OFFRE D'UN CHANTIER DE BTP**

- Assurer les missions d'un concepteur de travaux au regard de la réglementation IPR
- Effectuer des levés de terrain et/ou des ouvrages existants
- Produire les plans consécutifs aux levés
- Réaliser des documents techniques et des métrés dans le cadre d'une réponse à appel d'offre

## CCP 2

### **PRODUIRE DES DOCUMENTS TECHNIQUES NÉCESSAIRES À L'ÉXÉCUTION D'OUVRAGES DE BTP ET AU SUIVI DE CHANTIER**

- Produire des plans d'exécution
- Quantifier les travaux réalisés et rédiger les attachements

## CCP 3

### **RÉALISER LES OPÉRATIONS TOPOGRAPHIQUES ET LES PLANS ASSOCIÉS SPÉCIFIQUES AUX INFRASTRUCTURES NÉCESSAIRES À L'ÉXÉCUTION D'UN OUVRAGE DE BTP ET AU SUIVI DE CHANTIER**

- Implanter un point sur le terrain, le matérialiser par un repère
- Effectuer les levés des ouvrages exécutés
- Produire les plans consécutifs aux levés
- Produire les plans de récolement géoréférencés

# 1.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Réaliser des levés et des plans topographiques
- Réaliser des études d'infrastructures et des implantations
- Réaliser les opérations topographiques spécifiques et des études en entreprise de travaux publics

# 2.

## SECTEURS & TYPES DE STRUCTURES ACCESSIBLES

- Entreprises de travaux publics
- Certains bureaux d'étude
- Certaines entreprises du bâtiment

# 3.

## MÉTIERS

- Géomètre d'entreprise
- Géomètre de chantier
- Technicien géomètre topographe
- Technicien supérieur géomètre topographe

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Méthodes actives avec des intervenants issus du monde de l'entreprise, titulaires de connaissances et compétences réelles du métier visé
- Cours organisés autour d'échanges, de partages et de retours d'expérience
- Travail en mode projet
- Individualisation des parcours pour apprendre à son rythme : outils pédagogiques innovants, accompagnement personnalisé, suivi en entreprise

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Mise en situation professionnelle
- Questionnement à partir de productions issues de travaux réalisés en formation ou en entreprise

## VALIDATION

Titre professionnel de niveau 5 (BAC+2) du Ministère de l'Emploi.  
Millésime 2023, validé le 19/10/2022.  
RNCP en cours d'enregistrement.  
Code Titre : TP-00229  
NSF : 231n

## ACCESSIBILITÉ TH

Pour les apprenants en situation de handicap, l'aménagement et l'accessibilité du parcours de formation seront étudiés de manière individuelle avec le référent handicap.

# NOTRE ÉCOSYSTÈME

Le groupe de formation **ISFAC** dispense plus de **30 formations diplômantes** et titres certifiés de **BAC à BAC+5** à Poitiers, La Rochelle et Niort.

L'ISFAC ne se limite pas à la simple transmission de connaissances. C'est la compétence professionnelle qui est avant tout privilégiée, avec un objectif prioritaire :

## **l'employabilité !**

Profondément attaché à la liberté que chacun puisse choisir son avenir professionnel, nous avons également développé autour de l'ISFAC un écosystème constitué de moyens humains, matériels et techniques qui nous permet aujourd'hui d'être le partenaire idéal de votre développement.



## **NUMICIA**

Plateforme d'enseignement mixte, qui associe apprentissage en ligne et formation en présentiel (appelé également blended learning).



## **ARELIANCE**

Communauté de plus de 7000 personnes, regroupant les anciens élèves du groupe ISFAC.



## **TOUCAN STUDIO**

Studio de communication graphique et digitale (photo, vidéo, infographie, impression 3D).



## **COWORKING LE VAISSEAU**

Réseau d'espaces de travail collaboratifs implantés à Poitiers et La Rochelle.



## **MATTEO**

Espace de restauration situé à Poitiers.

### **POITIERS**

17 rue Albin Haller  
isfac86@isfac.fr  
05 49 60 39 30

### **NIORT**

1 rue Paul Langevin  
isfac79@isfac.fr  
05 49 24 78 02

### **LA ROCHELLE**

17 rue Jean Perrin  
isfac17@isfac.fr  
05 46 45 10 64