

Technicien supérieur géomètre topographe

Financement



Formation professionnelle continue
Programme régional de formation
(PRF AS)

N° de marché : 2020P135S04913

Organisme responsable et contact

AFPA ACCES A L' EMPLOI

Benoît Ulrich

09.72.72.39.36

formations-Egletons@afpa.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Information collective
Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4
européen)

Conditions d'accès :

Les pré-requis obligatoires liés à la
certification seront précisés et détaillés dans la
réponse de l'organisme de formation.

Prérequis pédagogiques :

Pour une bonne adaptation en formation, les
connaissances du niveau de la classe de
terminale scientifique ou technique sont
souhaitées. Pour les titulaires d'un titre
professionnel de niveau 4, 2 ans d'expérience
professionnelle en topographie ou travaux
publics sont requis. Aptitudes requises :
Représentation spatiale, soin, précision,
minutie, rigueur, bonne aptitude physique.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

La présente consultation cible des actions devant répondre à un besoin de qualification et/ou de compétences des entreprises et des publics visant à faciliter l'insertion professionnelle et le retour à l'emploi durable.

Contenu et modalités d'organisation

M1 Période d'intégration TSGT-P ou C - 1 . Séquence d'intégration TSGT-P ou C : - Intégrer son groupe et sa formation - S'approprier les objectifs de la formation et repérer son futur environnement professionnel - Repérer les risques liés à l'exercice du métier et se sensibiliser au développement durable - Préciser ses besoins de formation et contractualiser son parcours personnalisé - S'inscrire dans une perspective d'emploi - 14 h
M2 Réaliser les travaux de terrain nécessaires à l'établissement des levés et des plans topographiques - 1 . Maîtriser les bases de la topographie : Connaissances de base - Réaliser des mesures - Mettre en station un appareil topographique - Réaliser une interpolation et une extrapolation altimétrique - Réaliser le croquis général et des croquis de détails - Connaissance des règles AIPR Concepteur 2 . Effectuer des levés topographiques : Réaliser des lectures sur mire, un nivellement direct et indirect, des mesures sur prime- Etablir une relation efficace avec les clients -Déterminer le mode de levé le plus approprié- Déterminer l'ossature du levé - Apprécier la fiabilité d'un levé - 205 h
M3 Réaliser les travaux de calcul tonométrique nécessaires à l'établissement des levés et des plans topographiques - 1 . Utiliser les systèmes de coordonnées géodésiques et topographiques : Connaissances de base et principes généraux de la théorie des erreurs instrumentales Connaissance des systèmes de coordonnées géodésiques et topographiques 2 . Effectuer les calculs topométriques liés aux levés : Résoudre des problèmes d'intersection, Apprécier la fiabilité des calculs, Calculer des gisements et des V0 (V zéro), des cheminements polygonaux et points rayonnés, des cheminements altimétriques, des points isolés - Utiliser un logiciel de calculs topométriques - 117 h
M4 Réaliser les travaux de dessin topographique nécessaires à l'établissement des levés et des plans topographiques - 1 . Utiliser un logiciel de DAO pour réaliser des dessins topographiques : Réaliser des dessins topographiques en utilisant un logiciel de DAO 2 . Réaliser des dessins topographiques : Structurer le fichier dessin et apprécier l'aspect et le rendu du plan topographique en fonction du

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel technicien(ne) supérieur(e) géomètre topographe option cabinet de géomètre - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

Titre professionnel technicien(ne) supérieur(e) géomètre topographe option entreprise de travaux publics - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)




Et après ?

Suite de parcours

Néant.

Calendrier des sessions

| Numéro Carif | Dates de formation | Ville | Organisme de formation | Type d'entrée | CPF | Modalités |
|--------------|-----------------------------|---------------|--------------------------|---------------|--------------|-----------|
| 00222300 | du 22/02/2021 au 22/10/2021 | EGLETONS (19) | AFPA - CENTRE D'EGLETONS | | Non éligible | |
| 00222301 | du 06/04/2021 au 24/12/2021 | EGLETONS (19) | AFPA - CENTRE D'EGLETONS | | Non éligible | |
| 00227374 | du 23/08/2021 au 06/05/2022 | EGLETONS (19) | AFPA - CENTRE D'EGLETONS | | Non éligible | |

| | | | | | |
|----------|--------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------|---|
| 00234430 | du 04/10/2021 au 17/06/2022 | EGLETONS (19) | AFPA - CENTRE D'EGLETONS | Non éligible |  |
| 00263411 | du 13/06/2022 au 24/02/2023 | EGLETONS (19) | AFPA - CENTRE D'EGLETONS | Non éligible |  |
| 00263410 | du 13/06/2022 au 24/02/2023 | EGLETONS (19) | AFPA - CENTRE D'EGLETONS | Non éligible |  |