Ref. formation 201909069291

Piqueteur / Agent Technique de relevé de terrain

Financement

Formation professionnelle continue
Programme régional de formation (PRF AS)

N° de marché :2019P125S04432

Organisme responsable et contact

AFPA ACCES A L' EMPLOI
Franck WETTERVALD
05.56.17.14.57
franck.wettervald@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 :

Non renseigné

Conditions d'accès :

Pré requis obligatoires liés à la certification

Prérequis pédagogiques :

Etre titulaire d'une qualification de niveau V ou justifier d'un niveau de 1ere de formation générale ou équivalent Maîtriser l'outil informatique et les connaissances de base en français / mathématiques Volonté et aptitudes à la représentation dans l'espace. Autres qualités utiles : rigueur, autonomie, capacités relationnelles favorisant le travail en équipe Ne pas être daltonien Ne pas avoir le vertige

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Acquérir les compétences requises pour : participer à la réalisation des études de câblages et d'audits travaux sur le réseau structurant et dans les immeubles pour la mise en place de fibre optique, de la conception du cheminement de la fibre optique au positionnement des points d'accès abonnés, réaliser la mise à jour des bases/référentiels sur les outils de bureautique (excel), effectuer le reporting des travaux et évaluations de terrain, Elaborer des contrôles d'étude, réaliser le dénombrement des prises d'une zone géographique, réaliser des relevés de chambres Télécom, effectuer le casage des immeubles.

Contenu et modalités d'organisation

Introduction à la Fibre Optique et Communication - Introduction à la fibre optique et à l'architecture des réseaux THD *architectures réseau / environnement de la fibre * méthode de câblage et de raccordement Parcours Informatique *remise à niveau *initiation aux logiciels 2D et 3D Communication clients / entreprise * organisation et animation de réunion * rédaction de compte rendu d'intervention * gestion de conflit * estime de soi - 182 h Etablir le piquetage d'un nouveau réseau numérique - Constituer son dossier d'intervention *analyser les données *collecter les données Assurer la sécurité des lieux sur lesquels il effectue les relevés *CACES Nacelle *Habilitation électrique *AIPR (autorisation d'intervention à proximité des réseaux) Effectuer des relevés de terrain de piquetage *Relevé topographique *Contrôle des fourreaux et des supports aérien Préconiser la solution de déploiement la mieux adaptée (coûts/qualité/délais/faisabilité) *Analyser les relevés de terrain *Mode opératoire d'intervention - 198 h Réaliser les documents techniques de construction d'un réseau numérique. - Appliquer les règles d'ingénierie propre à chaque constructeur *Notices constructeurs et guides d'exploitations *Choix techniques Effectuer les différentes notes de calcul *Calcul de forces (Comac/Camelia) *Calcul de résistance *Calcul de descente de charge Cartographier et dessiner les plans d'un réseau à l'aide de logiciels adaptés *Logiciels CAO/DAO (type Autocad) 2D et 3D *Land2Fibre *Cartographie SIG - 145 h

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

Validation(s) Visée(s)

CQP chargé de projets industriels - ***Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)***

Et après ?

Suite de parcours

Emploi direct sur le métier de Piqueteur ou Formation pour valider le CCP3 du TP Technicien de bureau d'études réseaux numériques en contrat de professionnalisation

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00162718	du 04/11/2019 au 18/06/2020	PAUILLAC (33)	CFPC		Non éligible	FPC
00162719	du 13/01/2020 au 30/07/2020	LIBOURNE (33)	CFPC		Non éligible	FPC
00162716	du 27/01/2020 au 31/07/2020	BLAYE (33)	CFPC		Non éligible	FPC

00162717	du 17/02/2020 au 10/09/2020	ARCACHON (33)	CFPC	Non éligible	FPC
00162715	du 09/03/2020 au 10/08/2020	LANGON (33)	CFPC	Non éligible	FPC
00162714	du 30/03/2020 au 31/08/2020	EYSINES (33)	CFPC	Non éligible	FPC