

Préparation Opérationnelle à l'emploi dans les Travaux Publics

OBJECTIFS

- Valider son ambition de travailler dans les Travaux Publics en participant à une phase d'intégration progressive dans l'entreprise
- Connaître et appliquer les mesures de prévention
- Acquérir les compétences de bases en VRD
- Signer un contrat de travail, prioritairement en contrat en alternance en Maçon VRD.

MODALITES GENERALES

Personnel concerné :	Public chercheur d'emploi souhaitant évoluer dans le secteur des Travaux Publics et volontaire pour suivre un contrat en alternance.
Prérequis :	Intérêt pour le secteur des Travaux Publics Apprécier le travail en extérieur et en équipe Compréhension orale et écrite du français Maîtrise des 4 Opérations

Durée : 245h en Centre / 70h en Entreprise

Lieux et Dates : BTP CFA du Puy de Dôme – du 16 octobre au 15 décembre 2023

Validation : Certificat de réalisation

PROGRAMME DE LA FORMATION

<u>Accueil et présentation des Travaux publics</u>	23 heures
<ul style="list-style-type: none">• Les métiers des Travaux Publics• Le fonctionnement d'une entreprise de TP : les acteurs au sein de l'entreprise, les acteurs du chantiers• Droits et devoirs du salarié	
<u>Prévention / Sécurité</u>	46 heures
<ul style="list-style-type: none">• Les règles et l'application des mesures de prévention dans les Travaux Publics• SST• HOB0v• AIPR Opérateurs	
<u>Remise à niveau des compétences de base</u>	45 heures
<ul style="list-style-type: none">• Français / Mathématiques	

Les révisions se feront en fonction des besoins du chantier "fil rouge", et permettront aux apprenants de consolider leurs savoirs leur permettant de suivre la formation en alternance de Maçon VRD dans le cadre d'un titre professionnel.

Réalisation d'un Chantier "Fil rouge"

127 heures

Construire un ouvrage significative pour comprendre les mécanismes d'une entreprise de Travaux Public

Adapter une mosaïque pour en faire une copie réalisable grandeur nature, selon un cahier des charges

Effectuer le calepinage de l'ouvrage, pour effectuer la commande des matériaux

Calculer le coût des matières d'oeuvre

Planifier la realization

Rédiger le PPSPS

Réaliser l'ouvrage en respectant le plan QSE : implantation, terrassement, lit de pose

Adopter les gestes et postures (PRAPE)

Utiliser en sécurité le petit matériel : Bétonnière, disqueuse, plaque vibrante

Implanter le logo

Terrasser le fond de forme

Régler le fond de forme et le lit de pose

Poser les bordures

Poser les pavés

Notions de plan et topographie

Réalisation d'un Chantier "Fil rouge"

70 heures

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

Cette formation propose de rendre les apprenants acteurs de leur formation via des méthodes semi-actives (résolution de problems, 4 phases, interrogative). L'animation alterne séances théoriques en salle et pratiques sur le terrain.

Remise de documents pédagogiques

Evaluation des compétences

Questionnaire de satisfaction en fin de formation

Matériaux et matériels nécessaires à la mise en oeuvre pratique

Plateforme d'évolution permettant une mise en situation