



Formation Continue Formation Métiers

Offre Globale Tunnelier : Opérateur tunnelier

Octobre 2020

OBJECTIFS de la formation



Permettre aux participants de :

- > Comprendre l'organisation et les risques liés aux travaux en tunnel
- > Acquérir les compétences techniques permettant d'appréhender le contexte général du chantier
- > Etre capable de travailler en autonomie et en sécurité dans un chantier de tunnel

PROGRAMME



Module 1 : Accueil

- > Présentation de la formation, les enjeux de la formation, le métier de pilote de tunnelier, la responsabilité d'un pilote de tunnelier

Module 2 : Environnement de chantier

- > L'organisation de chantier et les règles de vie
- > Circuler et travailler en toute sécurité
- > La sécurité individuelle et collective
- > Le respect de l'environnement : la nuisance sonore et le tri des déchets

Module 3 : Bonnes pratiques et comportement au travail

- > Règles de comportement sur chantier et bonnes pratiques

Module 4 : Les tunnels et leur conception

- > Les différentes techniques de forage d'un tunnel
- > Principe de fonctionnement d'un tunnelier
- > Les modes opératoires des tunnels
- > Les différents postes de travail dans un tunnelier
- > La bentonite et les tensio-actifs

Module 5 : Pilotage du Tunnelier

- > Formation tutorée au poste de travail

Module 6 : Sécurité (recyclage ou si jamais formé)

- > Elingage, chef de manœuvre
- > Montage, démontage et utilisation d'un échafaudage fixe et roulant
- > Travail en hauteur et port du harnais
- > Gestes et postures
- > Sauveteur secouriste du travail (SST)
- > SST en milieu souterrain
- > « Sécurité incendie dans les tunnels Caisson de survie/Port du masque Auto Sauveteur »

PUBLIC



Public ayant peu ou pas d'expérience dans les métiers du BTP

Accessible au public en situation d'insertion

Pré-requis : Maîtriser la langue française à l'écrit et à l'oral

DUREE

4 semaines



NOMBRE DE PARTICIPANTS

8 participants minimum

12 participants maximum



METHODE PEDAGOGIQUE



Formation alternée

Apports théoriques et applications pratiques

ACCESSIBILITE : stage non accessible aux personnes à mobilité réduite

Tarif selon spécificité de la demande : centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com