

## CAP Constructeur de routes

### Domaine de la formation :

Bâtiment - Travaux Publics - Bois et dérivés

### Objectifs de formation :

Les compétences visées sont :

**Procéder à l'analyse d'une situation professionnelle de son métier et proposer l'organisation de son intervention dans le cadre de la préparation de la réalisation d'un ouvrage**

- Identifier les divers intervenants prévus
- Énoncer les caractéristiques essentielles de l'ouvrage
- Traduire graphiquement des informations
- Préparer les tracés professionnels d'exécution
- Organiser son poste de travail et les cheminements d'accès
- Prévoir les matériels nécessaires
- Vérifier les matériaux prévus

### Réaliser des couches de chaussées et/ou de revêtement

- Réaliser un ouvrage simple et courant de la profession
- Poser des protections et la signalisation temporaire de chantier
- Implanter un élément d'ouvrage
- Réaliser des revêtements routiers et urbains
- Participer au décaissement ou à la démolition de chaussée
- Participer à la réalisation du corps de chaussée
- Contrôler les ouvrages en cours de réalisation
- Contrôler les ouvrages réalisés

### Réaliser des ouvrages maçonnés et/ou d'ouvrages annexes

- Fabriquer et mettre en œuvre un ouvrage
- Poser des éléments de voiries
- Réaliser des petits ouvrages maçonnés
- Raccorder des systèmes de réseaux

**Maîtriser les connaissances de niveau 3 en Français, Histoire-Géographie et Enseignement moral et civique**

**Maîtriser les connaissances de niveau 3 en Mathématiques – Sciences physiques et chimiques**

## Contenu :

- L'organisation de l'acte de construire
- La communication technique
- Les documents graphiques
- Les tracés et plans en altimétrie
- Les conventions et normes d'expression
- La symbolisation spécifique
- La connaissance et la classification des sols
- Les matériels et matériaux
- Les étapes de la mise en œuvre et de la pose
- La reconnaissance des ouvrages existants
- Les ouvrages : les chaussées, les corps de chaussée
- Les revêtements routiers
- Les ouvrages annexes : réseaux gravitaires, réseaux secs, avaloirs, regards
- Les bordures et caniveaux
- Les pavages
- Les bétons et mortiers
- L'implantation d'ouvrages
- La connaissance des principaux risques et des risques spécifiques
- La protection de l'environnement
- La santé et la sécurité au travail – Les risques d'atteintes à la santé
- Garanties et responsabilités
- Le fonctionnement de l'entreprise
- Préparer le chantier
- Réaliser des ouvrages : poser les protections et la signalisation temporaire de chantier, implanter un élément (ouvrage), poser des éléments de voiries, réaliser de petits ouvrages maçonnés, réaliser des revêtements routiers et urbains, décaisser et démolir une chaussée, réaliser le corps de chaussée, raccorder des systèmes de réseaux
- Contrôler les ouvrages réalisés et en cours de réalisation

**Modules de formation complémentaires :** sécurité des interventions à proximité des réseaux – AIPR opérateur ; conduite d'engins en sécurité CACES ® R 482 catégories A

**Sauveteur secouriste du travail :** SST

**Autres modules selon parcours de formation :** TPro et aide à l'insertion

## Public concerné :

Demandeurs d'emploi

## Lieu de formation :

Lycée Blaise Pascal - 11 rue de Dampierre 17400 St-Jean d'Angely

## Résultat attendu :

Attestation d'assiduité - Diplôme d'Etat de niveau 3 : CAP Constructeur de routes

## Prise en charge des frais possible :

Prise en charge des frais de formation possible selon le statut et la situation de la personne concernée.

## Session(s) :

Période	Date de début	Date de fin	Nombre d'heures totales de la formation	Nombre d'heures en centre	Nombre d'heures en entreprise	Prix horaire TTC	Prix total TTC
2021/2022	06/09/2021	31/12/2022	Selon positionnement	Selon positionnement	Selon positionnement	Nous consulter	Sur devis, nous consulter

## Eligible CPF :

Oui

## Renseignements spécifiques sur l'organisme :

Datadock : le Greta Poitou-Charentes est référencé par tous les financeurs de la formation professionnelle.

## Contact :

Agence de Pons  
Frédérique LE GAC  
05 46 91 33 77  
[commercial.greta.agence-pons@ac-poitiers.fr](mailto:commercial.greta.agence-pons@ac-poitiers.fr)