orientamento
.ch

Assistante-constructrice de routes AFP
Assistant-constructeur de routes AFP

Planification, bâtiment, génie civil

En tant qu'assistante-constructrice ou assistant-constructeur de routes, tu aides à construire et réparer des routes, des aires de stationnement et des chemins. Tu prépares les chantiers et effectues des travaux de construction. Tu habilles les routes de revêtements comme du ballast ou de l'asphalte.

Tâches

Mise en place du chantier

- Préparer le matériel nécessaire et contrôler les livraisons
- Transporter les matériaux sur le chantier, les entreposer
- Transporter et installer les engins, les machines et les appareils, selon les instructions
- Sécuriser le chantier, par exemple, délimiter les aires d'accès, poser les panneaux de signalisation, l'éclairage et les barrières de sécurité
- Aider les responsables à piqueter le tracé de la route selon le plan de mensuration du cadastre

Terrassement

- Enlever la terre végétale, creuser à la main ou à l'aide d'une machine, piocher
- Retirer la couche de bitume existante abimée au moyen d'un marteau pneumatique
- Collaborer aux travaux d'excavation, fixer des treillis ou des armatures pour éviter les éboulements et stabiliser le terrain et évacuer les eaux
- Poser ou remplacer des conduites d'eau, d'électricité ou de télécommunications
- Remblayer les sols, mécaniquement ou à la main

Construction

- Aménager des trottoirs, poser des bordures et des pavés en béton et cimenter
- Participer à la pose des revêtements au moyen de machines, comme de l'enduit, du liant, du bitume ou des gravillons
- Effectuer les travaux de finition, mettre en place les éléments de voirie, comme des caniveaux, des grilles ou des glissières de sécurité

Clôture des travaux

- Contrôler les stocks de carburants
- Nettoyer le lieu de travail, éliminer les déchets selon les normes environnementales en vigueur
- Appliquer les mesures en matière de sécurité et de protection de l'environnement
- Rédiger des rapports de travail
- Entretenir les appareils et les outils et effectuer un service

Environnement de travail

En tant qu'assistante-constructrice ou assistant-constructeur de routes, tu travailles en équipe, sur des chantiers routiers, en plein air et par tous les temps. Tes horaires peuvent être irréguliers, en soirée, de nuit ou les week-ends, en raison de la diminution du trafic. Tu portes un équipement personnel de protection, comprenant un gilet de couleur voyante, un casque et des chaussures renforcées.

Tu travailles dans des entreprises spécialisées dans la construction de réseaux routiers. Tes perspectives sur le marché du travail sont bonnes.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Résistance physique
- Résistance aux variations de température ou au mauvais temps
- Habileté manuelle
- Rigueur
- Persévérance
- Aptitude à travailler en équipe
- Capacité de représentation spatiale
- Capacité à supporter les bruits

Intérêts

- Travailler à l'extérieur
- Travailler avec des machines
- Avoir une activité physique
- Se déplacer souvent

Formation

Cette formation s'acquiert par un apprentissage en entreprise.

Entreprise

Formation pratique 4 jours par semaine dans une entreprise de génie civil ou de construction

École

Formation théorique 1 jour par semaine, dans une classe intercantonale romande, à Colombier (NE)

Cours interentreprises

30 jours sur 2 ans dans une classe intercantonale romande, à Colombier (NE)

Durée

2 ans

Conditions d'admission

- Scolarité obligatoire achevée
- Certaines entreprises recourent à un examen d'admission

Titre obtenu

Attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) d'assistante-constructrice ou d'assistant-constructeur de routes

Formations continues

Apprentissage complémentaire

En tant qu'assistante-constructrice ou assistant-constructeur de routes, tu peux envisager un complément de formation pour obtenir le certificat fédéral de capacité (CFC) de **constructeur-trice de routes** (https://orientation.ch/fr/professions/constructeur-trice-de-routes-cfc). Un CFC est nécessaire pour accéder à la maturité professionnelle, et est généralement exigé pour suivre une formation supérieure, par exemple un brevet fédéral.

Professions voisines

Profession

Poseur-euse de pierres AFP

https://orientamento.ch/it/fr/professions/poseur-euse-de-pierres-afp

Profession

Assistant/e-constructeur/trice de fondations AFP

https://orientamento.ch/it/fr/professions/assistant-e-constructeur-trice-de-fondations-afp

Profession

Assistant/e-constructeur/trice de sols industriels et de chapes AFP

https://orientamento.ch/it/fr/professions/assistant-e-constructeur-trice-de-sols-industriels-et-de-chapes-afp

Profession

Assistant/e-constructeur/trice de voies ferrées AFP

https://orientamento.ch/it/fr/professions/assistant-e-constructeur-trice-de-voies-ferrees-afp

Profession

Maçon-ne AFP

https://orientamento.ch/it/fr/professions/macon-ne-afp

Autre information

Numéro Swissdoc

0.430.48.0

Liens utiles

Société suisse des entrepreneurs (SSE) (https://www.entrepreneur.ch)
Infra Suisse (https://www.infra-suisse.ch/)
Organisation professionnelle des entreprises actives dans la construction d'infrastructures
Professions-construction.ch (https://professions-construction.ch/)
Formations dans le domaine de la construction

Centre de formation professionnelle neuchâtelois (CPNE) (https://www.cpne.ch/les-poles/batiment-et-construction)

Pôle Bâtiment et Construction (CPNE-BC)

Bases legales (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/51426?lang=fr)