

CONSTRUCTEUR DE ROUTES

Le constructeur de routes réalise et entretient notre réseau routier afin qu'il supporte le très lourd flux journalier de véhicules. Les constructeurs de routes prennent en charge les travaux de construction de routes et de places. Au cours de la préparation du chantier, le constructeur de routes détermine l'espace nécessaire et en barre l'accès. Il sécurise le chantier par une signalisation appropriée; la construction proprement dite de la route commence après les mesures. Il doit alors prendre en compte la topographie des lieux car les fondations nécessaires dans un terrain plat sont différentes de celles nécessaires en montagne. Au cours de cette phase, le constructeur de routes pose également des conduites électriques, de télévision, d'eau. Il installe des canaux d'évacuation pour les eaux usées. Sur les fondations terminées, il pose les bordures puis applique un revêtement en béton bitumineux sur la route et les trottoirs. Cette profession compte parmi les professions de la construction des voies de communica-



tion, comme les monteurs de voies, les constructeurs de chapes et de sols industriels, les paveurs, les constructeurs de fondations. Leur travail est la construction de voies de communication les plus diverses: routes, voies ferrées, terrains de sport, revêtements industriels. Ces ouvrages sont tous les jours exposés à d'importantes sollicitations – par les véhicules, les machines – et doivent donc être construits dans la meilleure qualité.



Mesurer, terrasser, poser, cylindrer, sécuriser ...

PREREQUIS

Scolarité obligatoire terminée.

DUREE DE FORMATION

3 ans

AVANTAGES

Le travail est varié et le lieu de travail change souvent.

CONTRAINTES

Le travail à l'extérieur est parfois pénible à cause des conditions climatiques. Il peut arriver que le constructeur de routes doive travailler la nuit.

FONCTION

Le constructeur de routes doit être capable de travailler en équipe. Il doit être précis, avoir de bonnes connaissances techniques et savoir lire des plans. L'utilisation des machines doit se faire en toute sécurité et nécessite beaucoup de concentration.

CERTIFICATION

Certificat fédéral de capacité.

COMPETENCES

Afin que le constructeur de routes puisse accomplir son travail rapidement, il doit savoir utiliser des machines.

Afin que le travail complexe de la construction de routes puisse être accompli en toute sécurité, le constructeur de routes doit placer correctement la signalisation de chantier pour diriger la circulation.

Afin que les différentes étapes puissent être correctement synchronisées, le constructeur de routes doit avoir une vision générale des travaux à réaliser et planifier les étapes d'avancement en conséquence.

Afin que le revêtement routier résiste durant plusieurs années, le constructeur de routes doit avoir de bonnes connaissances sur les matériaux employés (béton, bitume, pavés, bordures de trottoir, etc.) et sur les méthodes de mise en place.

EXIGENCES PROFESSIONNELLES

Exigences:	Nécessaires	Elevées
Aptitude au travail en équipe	[Progressive bar]	
Habilité manuelle	[Progressive bar]	
Connaissances techniques	[Progressive bar]	
Sens des responsabilités	[Progressive bar]	
Absence de vertige	[Progressive bar]	
Apprécier le travail à l'extérieur	[Progressive bar]	

© www.berufskunde.com

AVENIR PROFESSIONNEL

Entrepreneur diplômé EPS (diplôme fédéral)
Conducteur de travaux ES (diplôme fédéral)
Contremaître (brevet fédéral)
Chef d'équipe (certificat de l'association)

D'autres options sont possibles:

- Autre profession de la construction de voies de communication
- Maturité professionnelle
- Dessinateur en génie-civil
- Directeur de travaux
- Ingénieur HES