

Métier	Constructeur de Routes	
	Autres appellations : Ouvrier enrobés, Applicateur d'enduits	
Référence ROME	F1702	Construction de routes et voies
Mission	<p>Le constructeur de routes exerce son activité dans le domaine de la construction et l'entretien des routes.</p> <p>Il réalise des routes et autoroutes, des voies piétonnes en site urbain ainsi que des surfaces spécifiques telles que des aéroports, des pistes cyclables, des parkings, des stades ou des aires de stockage.</p> <p>A partir d'un terrassement fini, le constructeur de routes pose différentes couches (de base, de liaison, de finition) et applique divers revêtements (béton, bitume, asphalte, gravillons ...).</p> <p>L'entretien et la réhabilitation d'une route implique souvent le décaissement de la chaussée existante, puis la réalisation d'une nouvelle structure de chaussée et d'un nouveau revêtement.</p> <p>Il participe à toutes les tâches d'un chantier routier : signalisation, implantation, réglage et utilisation du gravillonneur pour les enduits superficiels, réalisation de petites maçonneries, réglage des matériaux de structure de chaussée, réglage et mise en œuvre des enrobés ...</p> <p>Il réalise ces différents types de travaux dans le respect des règles de l'art, de la sécurité et en préservant l'environnement.</p>	
Activités principales		Compétences
Préparer et installer le chantier		<ul style="list-style-type: none"> Choir et préparer l'outillage et les petits matériels nécessaires à la réalisation des tâches Mettre en place les installations de chantier et les dispositifs de signalisation et de sécurité selon les instructions du chef de chantier ou du chef d'équipe Participer à la réception et au stockage des approvisionnements nécessaires à la réalisation du chantier
Implanter et tracer		<ul style="list-style-type: none"> Identifier les points de niveau et repères d'implantation déjà mis en place et les préserver Vérifier au besoin des cotes sur un plan ou un croquis Reporter des cotes en altimétries et planimétries à l'aide d'une règle et d'un niveau à bulle Assurer le traçage au sol ou sur des ouvrages existants (mur, muret ...) Matérialiser et contrôler une pente à l'aide d'une règle et d'un niveau à bulle
Vérifier et préparer les supports pour les assises de chaussée et les revêtements		<ul style="list-style-type: none"> Contrôler ponctuellement l'altimétrie des supports Protéger les ouvrages existants (mur, bordure, tampon d'assainissement...) Guider et accompagner un engin de réglage pour la mise à la cote du support

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Régler manuellement le support (couche de réglage en grave concassée) ▪ Compacter le support avec un petit matériel de compactage adéquat en respectant les normes de compactage
Mettre en œuvre les enrobés : assises de chaussée ou couches de surface	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Réaliser les découpes de chaussée en suivant les repères de traçage ou de piquetage ▪ Guider et accompagner une fraiseuse ou une raboteuse ▪ Accompagner et suivre un finisseur : préparer une bande de démarrage, compléter le travail de la machine, finir le joint ▪ Régler manuellement les enrobés avec une pelle, un râteau ou une raclette en respectant les épaisseurs prescrites ▪ Compacter les enrobés avec un matériel de compactage adéquat en respectant les normes de compactage ▪ Assurer la finition des joints, les raccordements aux ouvrages (caniveaux, bordures ...) et mettre à niveau les éléments de voirie ▪ Contrôler les pentes, la planéité et l'aspect visuel
Réaliser les enduits superficiels	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nettoyer préalablement le support (balayage, grattage, dépoussiérage ...) et contrôler de visu sa qualité ▪ Répandre l'émulsion à la lance en veillant à l'uniformisation du répandage ▪ Réaliser le répandage de granulats au gravillonneur ▪ Procéder au compactage des enduits superficiels sur les petites surfaces avec un matériel adéquat ▪ Contrôler l'aspect visuel de l'enduit superficiel réalisé et enlever au besoin les excédents de gravillons
Participer au repli du chantier	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Remettre en état les abords et vérifier le bon fonctionnement des ouvrages déplacés ou provisoirement protégés pendant la mise en œuvre ▪ Nettoyer les aires de stockage ▪ Nettoyer et ranger le petit matériel et l'outillage ▪ Retirer les protections et la signalisation
Adopter les comportements adéquats dans l'exercice de son activité	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Respecter les règles de sécurités individuelles et collectives ▪ Respecter les instructions de l'entreprise liées à la protection de l'environnement ▪ Contribuer à la qualité des tâches en respectant les règles de l'art et en s'autocontrôlant en cours de réalisation ▪ Réagir de façon appropriée face à l'imprévu et informer son responsable hiérarchique en cas de dysfonctionnement ou de risque ▪ Savoir transmettre des informations et des données simples

<p>Environnement de travail</p>	<p>Le constructeur de routes travaille à l'extérieur sur des chantiers de différentes tailles.</p> <p>Il se déplace en fonction des chantiers. Il peut également être amené à intervenir de nuit, le week-end et les jours fériés.</p> <p>Il travaille au sein d'une équipe, à partir des consignes transmises par sa hiérarchie, dans le respect strict de la sécurité et des contraintes de l'environnement.</p> <p>Il travaille dans un environnement varié en ville ou hors agglomération et il est amené à conduire des petits engins.</p> <p>Il est en contact avec les riverains et les usagers du réseau.</p>
<p>Modalité d'accès</p>	<p>On peut accéder au métier :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ sans diplôme particulier, en travaillant comme ouvrier dans une entreprise de Travaux Publics réalisant des travaux de construction et d'entretien des routes ▪ avec un CAP Constructeur de routes ▪ avec le Certificat de Qualification Professionnelle (CQP) Applicateur de revêtements routiers, option enrobés et enduits superficiels.
<p>Evolution</p>	<p>Après quelques années d'expérience et après avoir fait ses preuves dans son métier, le constructeur de routes peut évoluer vers des fonctions de chef d'équipe puis de chef de chantier.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La formation continue et/ou la validation des acquis de l'expérience et/ou le tutorat permettront d'évoluer par la suite vers un Bac Pro Travaux Publics.
<p>Liens utiles</p>	<p>USIRF : http://www.usirf.com/nos-metiers/fiches-metiers/constructeur-de-routes/</p> <p>F RTP : http://www.fntp.fr/idf/travaux-publics/p_683169/fiches-metiers?currentCategory=cc_677701&portalCategory=cc_677579</p> <p>F NTP : http://www.metier-tp.com/spip.php?article48</p> <p>OPMQ du BTP : http://www.metiers-btp.fr/rejoindre-le-btp/metiers-des-travaux-publics-2/constructeur-de-routes.html?Itemid2=150</p> <p>Pôle Emploi :</p> <ul style="list-style-type: none"> • http://recrutement.pole-emploi.fr/fichesrome/ficherome?codeRome=F1702&domaine=Candidat • http://www.pole-emploi.fr/tv/jean-louis-constructeur-routier-/tv/article.jspz?id=2683