



Manœuvre en bâtiment

Codification ROME : **F1704** – Préparation du gros oeuvre et des travaux publics

Définition

Le manœuvre en bâtiment répare le terrain, les outils et les matériaux nécessaires à l'exécution de travaux de construction, de réparation ou d'entretien dans le bâtiment, sur les routes ou voiries, dans les ports ou voies navigables, selon les règles de sécurité. Peut réaliser divers travaux simples.

Accès au métier

- Cet emploi/métier est accessible **sans diplôme ni expérience professionnelle**.
- Une bonne condition physique est requise.

Autres appellations

Spécificités métier

- Aide-maçon.ne
- Aide maçon.ne Voiries et Réseaux Divers VRD
- Bâtisseur.euse du génie militaire
- Borneur.euse
- Démolisseur.euse
- Démolisseur.euse-récupérateur.rice de matériaux du BTP
- Gravatier.ière
- Gravillonneur.euse
- Magasinier.ière de dépôt d'entreprise du BTP
- Manoeuvre de chantier
- Manoeuvre gros oeuvre
- Manoeuvre routier.ière
- Manoeuvre travaux publics
- Ouvrier.ière en démolition
- Scieur.euse carotteur.euse de béton
- Terrassier.ière
- Tireur.euse au râteau

Exemples de métiers connexes

- Maçon.ne Voiries et Réseaux Divers -VRD-
- Ouvrier.ère en voiries
- Paveur.euse
- Régaleur.euse sur voiries
- Agent.e de fabrication dans l'industrie
- Manutentionnaire
- Opérateur.rice de manœuvre du réseau ferré





Compétences de base

SAVOIRS

- **Dosage** de mortier
- **Prise d'aplomb** et de niveau
- **Utilisation d'outils manuels** de terrassement
- Utilisation de **marteau-piqueur**
- Utilisation de **chariot élévateur**
- Techniques d'**élingage**
- **Guidage** d'engins de chantier
- **Gestes et postures** de manutention
- Techniques de **jointement**
- Règles et **consignes de sécurité**
- Techniques de **talochage**
- Utilisation d'**engins de manutention** non motorisés (transpalette, diable, ...)

SAVOIR-FAIRE

- **Sécuriser** le périmètre d'intervention
- **Préparer le matériel** adapté
- **Aménager** des zones de stockage
- **Décharger des marchandises**, des produits
- **Acheminer des marchandises** en zone d'expédition, de stockage ou de production
- **Démolir** un élément d'ouvrage
- **Déblayer un terrain** ou une construction
- **Terrasser** un terrain ou une construction
- **Remblayer** un terrain ou une construction
- **Mélanger des produits** d'assemblage
- **Réaliser et lisser** les joints
- **Ragrérer** une surface de pose
- **Nettoyer des outils** et du matériel de chantier
- **Ranger un chantier**
- **Suivre l'approvisionnement**

Compétences spécifiques selon les postes

SAVOIRS

- Procédés d'**étanchéité**
- Techniques de **soudage**
- **Collage à chaud**
- **Tronçonnage** de ferrailles
- Techniques de **maçonnerie**
- **Tronçonnage** de béton

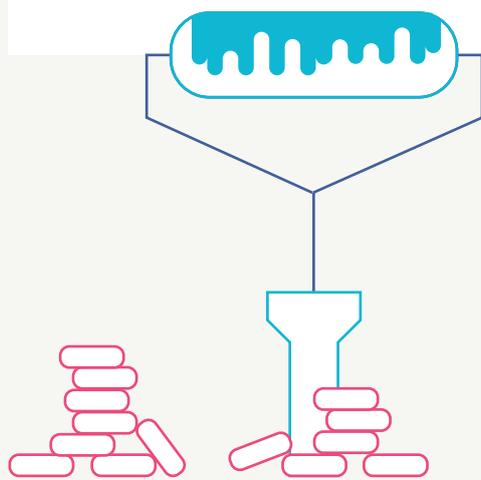
SAVOIR-FAIRE

- Réaliser la pose de **bandes bitumées**
- Réaliser la pose de **bardeaux**
- Poser des supports de **couverture**
- Réaliser la pose de **résines de synthèse**
- Assembler les **structures porteuses lourdes** d'un ouvrage
- Utiliser un **engin nécessitant une habilitation** (Certifications CACES)
- **Couper** des éléments de **ferrillage**
- **Préparer** des éléments de ferrillage
- Passer des **gaines de réseaux électriques** dans des conduits
- Débiter du **bois de coffrage**
- Poser des **fontes de voirie**
- Monter des **parpaings** ou des briques
- **Acheminer des produits** vers la zone de conditionnement, de stockage ou de rebuts
- **Couper à dimension** des bordures de trottoirs
- **Installer des bordures** de trottoirs
- **Creuser** des saignées

CERTIFICATIONS

- **CACES R 483** - Grues mobiles
- **CACES R 486** - Plates-formes élévatrices mobiles de personnel
- **CACES R 486-A** - PEMP du groupe A
- **CACES R 486-B** - PEMP du groupe B
- **CACES R 486-C** - Conduite hors production des PEMP des types 1 et 3
- **CACES R 408** - Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied

Nota : le cas échéant, des certifications peuvent être proposées et prises en charge par l'agence d'emploi avant le début de la mission en intérim.





Contexte du métier

- Le métier de manœuvre en bâtiment en intérim s'exerce sur des chantiers (neuf, réhabilitation) au sein d'entreprises du bâtiment, de Voiries et Réseaux Divers, de travaux maritimes et fluviaux... Un métier pour lequel des capacités physiques sont nécessaires.
- Le recours à l'intérim pour ce métier repose principalement sur la nécessité de faire face à une urgence (dans le cas d'une absence par exemple), donc de **répondre à un besoin de façon rapide et efficace**. Des intérimaires peuvent être aussi recrutés pour apporter de l'aide/un appui sur des missions peu techniques.
- En termes d'activités, **certaines missions sont davantage confiées aux intérimaires** (ex : démolition, préparation et du coulage du béton), car elles demandent moins d'expérience ; bien que des salariés permanents puissent également les réaliser, ceux-ci pilotent surtout les opérations. D'autres activités sont confiées préférentiellement aux intérimaires pour permettre aux salariés permanents de s'atteler aux finitions ; il s'agit notamment du nettoyage du béton, du terrassement, du déchargement de matériel lourds en début et fin de chantier ou encore de la mise en place des bungalows et des bases vies en début de chantier.
- **L'expérience est souhaitable** hormis face à des urgences qui demandent surtout un effectif important et une rapidité d'exécution.

Enjeux métier pour l'intérim



Métier à potentiel d'emplois

C'est le **1^{er} métier à potentiel d'emplois en intérim** dans le secteur du BTP. Le nombre de contrats en intérim est assez faible comparativement à d'autres métiers, mais les agences d'emploi ont fait part d'un **nombre élevé de missions potentielles à pourvoir** si elles disposaient de candidats en nombre suffisant pour répondre à la demande.



Métier à enjeux locaux

Un métier dont la part des contrats d'intérim représente un poids relativement important en **Hauts de France et Normandie**, respectivement 16% et 18%.



Métier en tension

13^{ème} métier du BTP en termes de difficultés de recrutement, avec 42% des agences concernées.

Les agences d'emploi et les entreprises utilisatrices estiment qu'il **manque de formation adaptée** à ce métier.

Evolution des compétences et des qualifications attendues

- L'environnement de travail et les besoins en compétences sur ce métier évoluent peu. Les entreprises utilisatrices ciblent leurs **exigences sur les savoirs / compétences suivantes** :
 - **Respecter les règles et consignes de sécurité** (y compris utilisation des Equipements de Protection Individuels)
 - Utiliser de **marteau-piqueur**
 - Utiliser de **chariot élévateur**
 - Utiliser les **gestes et postures de manutention**
 - Sécuriser le **périmètre d'intervention**
- La **maîtrise de la langue française** peut également être soulignée pour fluidifier les échanges sur les chantiers et faciliter le travail d'équipe. Les compétences relationnelles sont également jugées indispensables.