

### ***Mécanicien/mécanicienne d'engins de chantier, de levage et manutention et de machines agricoles (44316 )***

#### Informations sur le groupe de métiers

##### Les métiers du groupe

Mécanicien en génie civil . . . . .	4
Mécanicien d'engins de levage et de manutention . . . . .	6
Mécanicien agricole et travaux techniques . . . . .	7

#### Informations sur l'ensemble des métiers du groupe

##### Conditions générales d'exercice de ce groupe de métiers

- L'emploi/métier s'exerce le plus souvent seul, parfois en équipe, à l'extérieur, exposé aux variations climatiques, ou en atelier de réparation, en milieu bruyant, odorant et quelquefois poussiéreux.
  - L'activité est physiquement intense et comporte le port de charges (moteurs...).
  - Les horaires sont généralement réguliers, mais varient selon l'affectation, l'organisation du travail et les saisons. Les déplacements qui peuvent être fréquents, sont le plus souvent associés à des interventions sur chantier ou en clientèle.

##### Lieux d'exercices

- Atelier de réparation.
- Chantier extérieur.
- Clientèle.

##### Conditions de travail

- Déplacements.
- Astreintes.

##### Métiers proches (Voir aussi)

- [Mécanicien/mécanicienne de véhicules particuliers et industriels \(44321\)](#)

#### Associations professionnelles

Ci-dessous vous trouverez une liste non-exhaustive d'associations professionnelles.

---

CSTC	Centre Scientifique et Technique de la Construction
<a href="http://www.bbri.be/">http://www.bbri.be/</a>	

---

FEBIAC	Fédération Belge de l'Industrie de l'Automobile et du Cycle
<a href="http://www.febiac.be">http://www.febiac.be</a>	

---

## Analyses sur le groupe de métiers

### *Le métier sur le marché de l'emploi*

A l'instar de nombreux métiers du personnel d'entretien et maintenance, le mécanicien d'engins de chantier, de levage et manutention et de machines agricoles a la particularité d'être sollicité par des entreprises de plusieurs secteurs (par exemple : les secteurs de la construction et du commerce de gros, de la fabrication de machines et d'équipements, des services aux particuliers et aux entreprises).

Les emplois proposés sont dans deux postes sur trois des emplois intérimaires ou, dans une moindre mesure, à durée indéterminée. Quel que soit le type de contrat, ils sont presque tous à temps plein de jour. Près d'un poste sur trois sont issus de la province de Hainaut suivie par les provinces de Namur et du Brabant wallon.

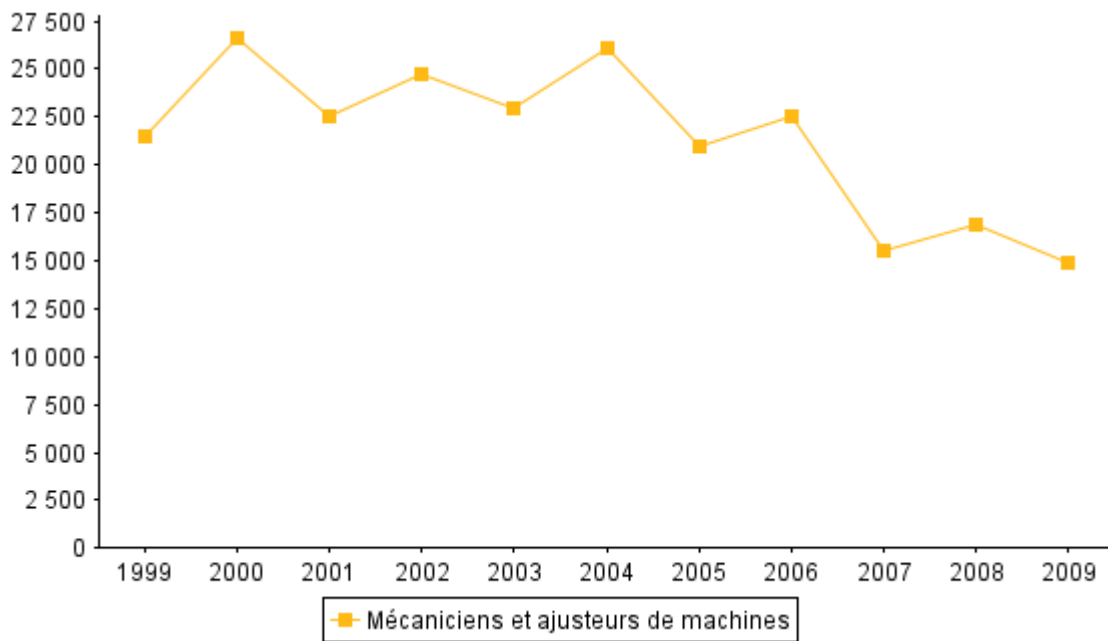
Par ailleurs, il est intéressant de souligner que les employeurs ont tendance à mentionner leur souhait de candidats expérimentés pour satisfaire les postes vacants. Quand la durée de l'expérience est mentionnée, celle-ci est dans un cas sur deux supérieure à 2 ans.

Les opportunités d'emploi gérées par le Forem pour le métier de mécanicien d'engins de chantier, de levage et manutention et de machines agricoles ont vu leur nombre croître entre 2007 et 2008 avec un fléchissement en 2009.

Concernant l'emploi, il convient de se référer à la catégorie professionnelle à laquelle ce métier peut être associé, c'est-à-dire les mécaniciens et ajusteurs de machines. Le nombre de travailleurs (obtenu par estimation) de cette catégorie enregistre une évolution dite "en dents de scie" mais présente une tendance globale à la baisse entre 1999 et 2009.

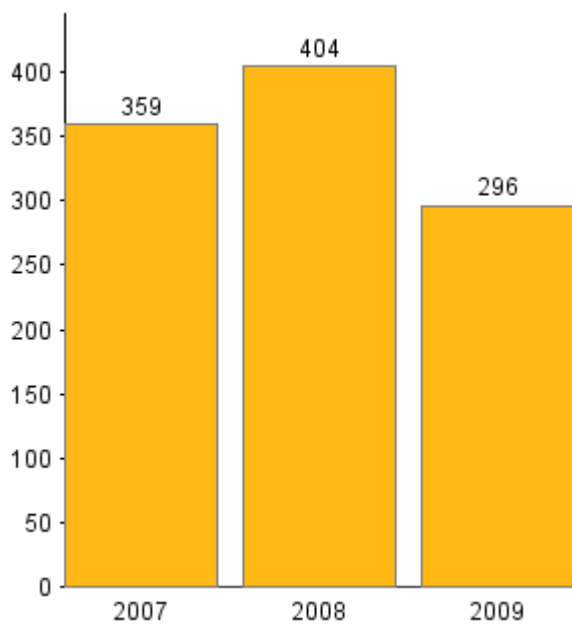
### *Évolution de l'emploi (estimations)*

Attention. Les statistiques d'emploi présentées dans le graphique ci-dessous utilisent une liste de métiers différente et plus courte que le reste de ce site. La plupart du temps, le graphique correspond donc à un groupe de métiers plus étendu que le métier analysé. Dans les autres cas, le graphique fait référence à plusieurs groupes professionnels proches du métier analysé. De plus, ces chiffres sont des estimations et sont donc à interpréter avec prudence. Ces données correspondent au nombre de travailleurs résidents en région wallonne. Lorsque les effectifs sont trop peu nombreux ou montrent des variations peu plausibles, le graphique n'est pas affiché. Source : INS (Institut national de Statistique, Statistique et Information économique, SPF Économie), Enquête sur les forces de travail (EFT), Statistiques 1999-2009

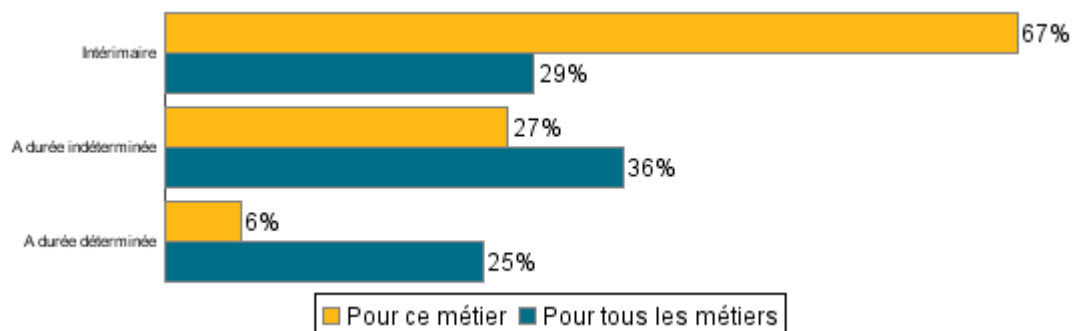


*Analyse des offres d'emploi reçues par le Forem pour ce groupe de métiers*

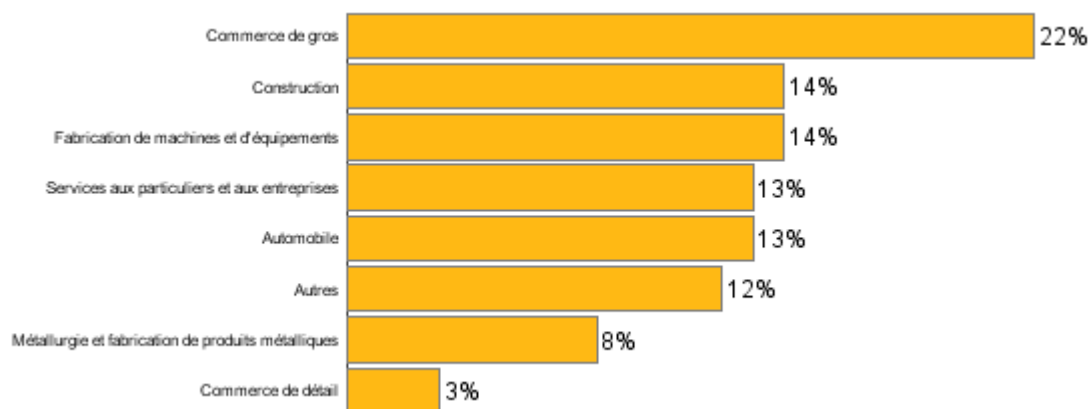
*Evolution des offres*



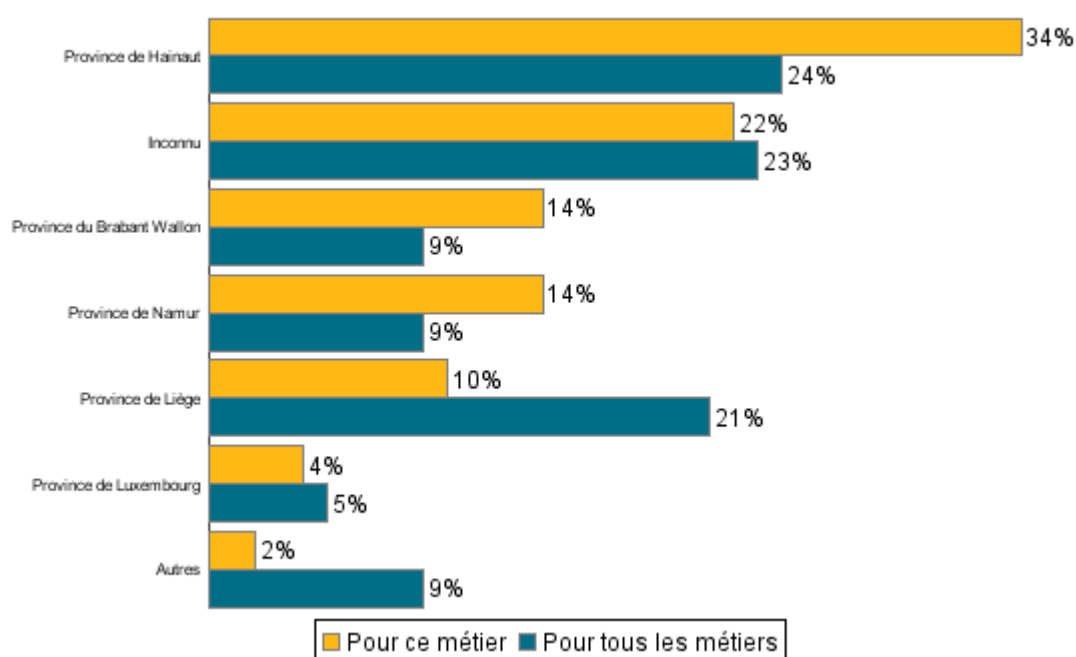
*Types de contrats de travail proposés par les employeurs (2009)*



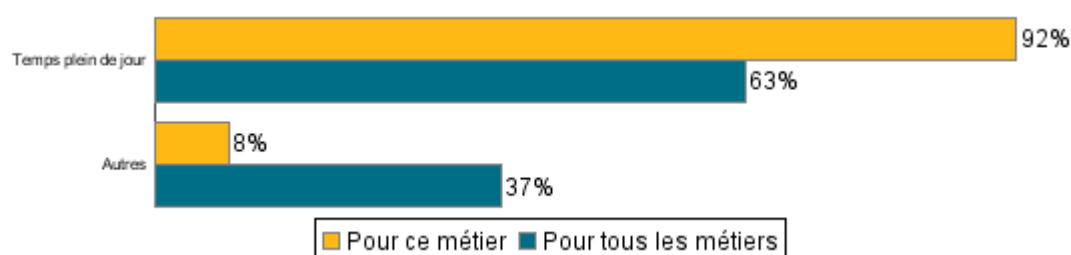
### Principaux secteurs d'activités à l'origine des opportunités d'emploi (2009)



### Répartition géographique des entreprises émettrices d'opportunités d'emploi (2009)



### Types de régimes de travail proposés par les employeurs (2009)



## Description des métiers du groupe

### Mécanicien en génie civil

Procède aux révisions, diagnostics, réparations, réglages, de tout ou partie des éléments, équipements, organes d'engins et de machines de chantier et de travaux publics, à partir des données constructeur ou des

instructions du supérieur hiérarchique. Selon le secteur d'activité ou l'organisation du travail dans l'entreprise, peut être polyvalent ou spécialisé sur un type d'intervention, de matériel ou de marque.

### **Activités du métier**

#### **Activités de base**

- Lire et comprendre la documentation technique et les informations des constructeurs
- Préparer l'outillage, l'équipement et l'aire de travail
- Assurer l'entretien courant, à partir d'un carnet de révision (nettoyage, vérification de l'état des pièces, graissage, vidange...)
- Démonter et remonter des équipements mécanique, hydraulique, pneumatique ou d'automation
- Localiser le défaut, la panne ou l'anomalie qui peut être d'origine mécanique, électrique, électronique...
- Réparer, par remplacement ou remise en état, les éléments ou organes défectueux
- Contrôler et vérifier les équipements, installations et matériels, aux différents stades d'intervention
- Participer aux réglages de mise et de remise en service
- Remplir une fiche technique d'intervention
- Assurer la maintenance de premier niveau des outils et du matériel
- Nettoyer, entretenir et ranger le matériel, les équipements et les locaux

#### **Activités spécifiques**

- Installer des machines et équipements dans le respect des normes et indications du constructeur
- Assembler et monter des constructions préfabriquées
- Fabriquer des pièces mécaniques
- Reconditionner les éléments défectueux
- Réaliser des soudures
- Assembler des pièces de tôle
- Tenir à jour la GMAO (Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur)
- Accueillir et conseiller la clientèle
- Encadrer une équipe

#### **Aptitudes à l'emploi**

- Respecter les horaires convenus
- Réagir rapidement, avec calme et maîtrise de soi, en présence d'un événement soudain
- Appliquer rigoureusement les règles de l'entreprise en matière de sécurité, d'hygiène et de respect de l'environnement
- Respecter la déontologie et appliquer la réglementation et les instructions en vigueur dans l'entreprise
- Présenter une image positive de l'entreprise
- S'intégrer dans l'environnement de travail
- Se tenir informé de l'évolution du métier

- Communiquer aisément
- Adhérer aux objectifs de l'entreprise
- Travailler méthodiquement et rigoureusement
- Respecter des processus logiques et méthodologiques
- Ecouter et observer les mécanismes
- Repérer visuellement, auditivement ou par des instruments de contrôle les dysfonctionnements et incidents
- Anticiper ou repérer les causes de dysfonctionnements
- Etre autonome
- Faire preuve de polyvalence
- Faire preuve d'initiative
- S'adapter à des technologies nouvelles
- Echanger fréquemment des informations avec l'utilisateur et les équipes d'intervention
- Travailler dans des conditions et positions particulières (proximité du vide, déplacements en hauteur)

### *Autres appellations*

#### *Synonymes*

- Mécanicien d'engins de chantier
- Mécanicien d'équipements d'exploitation minière

## **Mécanicien d'engins de levage et de manutention**

Procède aux entretiens, diagnostics, réparations et réglages d'engins de levage et de manutention. Peut monter et adapter du matériel neuf.

### *Activités du métier*

#### *Activités de base*

- Lire et comprendre la documentation technique et les informations des constructeurs
- Assurer l'entretien courant, à partir d'un carnet de révision (nettoyage, vérification de l'état des pièces, graissage, vidange...)
- Localiser le défaut, la panne ou l'anomalie qui peut être d'origine mécanique, électrique, électronique...
- Effectuer le diagnostic des dysfonctionnements
- Réparer, par remplacement ou remise en état, les éléments ou organes défectueux
- Réaliser tout ou partie des réglages nécessaires au bon fonctionnement du véhicule (généralement à l'aide d'appareils spécifiques)
- Réaliser des opérations conventionnelles d'usinage
- Procéder aux contrôles, nettoyages et réglages nécessaires
- Remplir une fiche technique d'intervention
- Etablir des devis
- Etablir des factures
- Trier et évacuer les déchets et résidus

- Assurer la maintenance de premier niveau des outils et du matériel

#### *Activités spécifiques*

- Monter des accessoires
- Etablir une commande de pièces
- Réceptionner et vérifier les commandes/ livraisons
- Accueillir et conseiller la clientèle
- Participer aux activités de vente
- Former des personnes
- Encadrer une équipe

#### *Aptitudes à l'emploi*

- Respecter les horaires convenus
- Réagir rapidement, avec calme et maîtrise de soi, en présence d'un événement soudain
- Appliquer rigoureusement les règles de l'entreprise en matière de sécurité, d'hygiène et de respect de l'environnement
- Respecter la déontologie et appliquer la réglementation et les instructions en vigueur dans l'entreprise
- Présenter une image positive de l'entreprise
- S'intégrer dans l'environnement de travail
- Se tenir informé de l'évolution du métier
- Communiquer aisément
- Adhérer aux objectifs de l'entreprise
- Travailler méthodiquement et rigoureusement
- Respecter des processus logiques et méthodologiques
- Ecouter et observer les mécanismes
- Anticiper ou repérer les causes de dysfonctionnements
- S'adapter à des technologies nouvelles
- Analyser et interpréter des mesures

#### *Autres appellations*

##### *Synonymes*

- Mécanicien chariots élévateurs
- Technicien chariots élévateurs

## **Mécanicien agricole et travaux techniques**

Entretien, répare, transforme ou adapte des machines, véhicules, installations et appareils fixes utilisés dans l'agriculture (tracteurs, semoirs, distributeurs d'engrais...).

#### *Activités du métier*

##### *Activités de base*

- Assurer l'entretien courant, à partir d'un carnet de révision (nettoyage, vérification de l'état des pièces, graissage, vidange...)

- Contrôler la conformité des pièces/produits par rapport aux spécifications techniques
- Déceler des dysfonctionnements
- Déterminer les causes de dysfonctionnements et en déduire les actions à mettre en oeuvre
- Réparer, par remplacement ou remise en état, les éléments ou organes défectueux
- Effectuer les contrôles et réglages préalables à la mise en service des installations
- Remplir une fiche technique d'intervention
- Assurer la maintenance de premier niveau des outils et du matériel
- Nettoyer et ranger son poste de travail

#### *Activités spécifiques*

- Installer des équipements pluritechnologiques neufs
- Modifier des équipements pluritechnologiques existants
- Fabriquer des pièces mécaniques
- Conseiller la clientèle
- Offrir une assistance et un suivi technique
- Vendre des produits
- Expliquer le fonctionnement et le maniement du matériel et des équipements
- Etablir des devis
- Encadrer une équipe

#### *Aptitudes à l'emploi*

- Respecter les horaires convenus
- Réagir rapidement, avec calme et maîtrise de soi, en présence d'un événement soudain
- Appliquer rigoureusement les règles de l'entreprise en matière de sécurité, d'hygiène et de respect de l'environnement
- Respecter la déontologie et appliquer la réglementation et les instructions en vigueur dans l'entreprise
- Présenter une image positive de l'entreprise
- S'intégrer dans l'environnement de travail
- Se tenir informé de l'évolution du métier
- Communiquer aisément
- Adhérer aux objectifs de l'entreprise
- Travailler méthodiquement et rigoureusement
- Respecter des processus logiques et méthodologiques
- Ecouter et observer les mécanismes
- Anticiper ou repérer les causes de dysfonctionnements
- S'adapter à des technologies nouvelles
- Faire preuve d'initiative
- Faire preuve de précision et d'habileté technique
- Travailler dans des conditions climatiques difficiles

- Etre disponible
- Etre orienté client
- Posséder une bonne condition physique

### *Autres appellations*

#### *Synonymes*

- Mécanicien en matériels agricoles
- Mécanicien agricole, réparateur de machines agricoles
- Mécanicien d'équipement d'abattage

N.B. Cette plateforme d'information donne un éclairage sur différentes facettes du marché de l'emploi: les secteurs d'activités, les métiers et professions, les études et formations professionnalisantes. Elle n'a pas de prétention à fournir une analyse exhaustive de tous les aspects de l'activité du marché du travail.