

Polymaintenicien/polymaintenicienne (44341)

Informations sur le groupe de métiers

Les métiers du groupe

Electromécanicien de maintenance industrielle 6

Informations sur l'ensemble des métiers du groupe

Conditions générales d'exercice de ce groupe de métiers

- L'emploi/métier s'exerce seul ou en équipe, en horaires généralement réguliers, en milieu fermé ou à l'extérieur. Selon le type d'intervention, l'activité peut conduire à des déplacements, à des horaires variables et à des astreintes de fin de semaine (interventions urgentes sur réseaux gazier, électrique, ferroviaire...). La manipulation et le déplacement de charges sont parfois nécessaires.
- L'activité s'exerce avec le souci constant de respecter des normes de sécurité : précautions à prendre lors de l'utilisation des matériels, port de vêtements appropriés (casque, gants...).
- Certaines de ces activités peuvent s'exercer dans le cadre d'établissements militaires.

Lieux d'exercices

- Localisation :
- Clientèle.
- Milieu fermé (atelier...).
- Milieu extérieur (chantier...).
- Secteur :
- Transport (SNCF).
- Industrie.
- Energie (gaz, électricité).
- Aéronautique, balistique.
- Armement.
- Hôtellerie, restauration.
- Autres.

Conditions de travail

- Posté (2x8, 3x8...).
- Astreintes.

Métiers proches (Voir aussi)

- [Electricien/électricienne de maintenance \(44331\)](#)
- [Régleur/régleuse \(44313\)](#)

Ne pas confondre avec

- Agent d'entretien.

Liens

Ci-dessous vous trouverez une liste non-exhaustive d'organismes officiels en lien avec le métier.

Alimento	Alimento regroupe les services sectoriels gérés par les partenaires sociaux qui sont proposés aux travailleurs et aux employeurs de l'industrie alimentaire (CP 118 et CP 220) http://https://www.alimento.be/fr
AQUA BELGICA	Fédération Belge du conditionnement de l'eau http://https://www.aquabelgica.be
AQUAWAL	Union professionnelle des opérateurs publics du cycle de l'eau en Wallonie http://https://www.aquawal.be/fr/index.html?IDC=467
ARGB	Association royale des gaziers Belges http://www.cerga.be/fr/argb-et-contacts
BELGAQUA	Fédération belge du secteur de l'eau http://www.belgaqua.be/
BELGITRANS	Association Professionnelle pour les techniques de transmission industrielle http://https://www.indumotion.be/fr/
CEFOCHIM	Centre de formation aux métiers de production et de maintenance de l'industrie chimique et (bio) pharmaceutique http://https://www.cefochim.be/fr/
CNC	Confédération Nationale de la Construction http://https://cms.confederationconstruction.be/index-fr.html
ELOYA	ELOYA ASBL (Association Nationale des Patrons Electriciens de Belgique) http://https://eloya.be/
EWA	Entreprises Wallonnes de l'Aéronautique http://https://www.ewa.be
FEBEG	Fédération Belge des Entreprises Electriques et Gazières http://https://www.febeg.be/

FEDELEC	Fédération Nationale des Installateurs - Electriciens dans l'Industrie et le Bâtiment http://https://www.techlink.be/fr/home
FEE	Fédération de l'Electricité et de l'Electronique http://https://www.feebel.be/fr/
IFPM	Institut de Formation Postsecondaire de l'industrie des fabrications Métalliques (Fonds de formation de l'industrie technologique) http://https://www.technios.be/fr/fr.html?IDC=119858
NELECTRA	Fédération du secteur de l'électro http://https://www.nelectra.be/fr/home
SKYWIN	Pôle de compétitivité aérospatial Skywin Wallonie http://https://www.skywin.be
SYNERGRID	Fédération des Gestionnaires de Réseaux Electricité et Gaz en Belgique http://www.synergrid.be
UGBN	Union Générale Belge du Nettoyage http://https://www.absugbn.be/francais/bienvenue.cfm
VOLTA	Centre pour l'éducation et la formation professionnelle pour le secteur des électriciens http://https://www.volta-org.be/fr

Analyses sur le groupe de métiers

Le métier sur le marché de l'emploi

L'électromécanicien relève des métiers de la maintenance industrielle. De nombreux secteurs industriels (chimie, agroalimentaire, industries technologiques, énergie) font appel à des spécialistes de la maintenance industrielle, soit au sein même de leur personnel, soit via des entreprises spécialisées en maintenance. Les travailleurs de la maintenance industrielle, selon leur niveau d'expertise et de spécialisation, interviennent de manière préventive et corrective pour assurer le bon fonctionnement des équipements de production. Ils peuvent travailler tant sur chantier qu'au sein des ateliers.

Comme c'est le cas pour beaucoup de métiers de la maintenance, les emplois proposés sont essentiellement de type intérimaire et, dans une moindre mesure, à durée indéterminée. Si la majorité des contrats proposent un temps plein de jour, près d'un tiers des postes concernent des emplois à temps plein trois pauses, temps plein deux pauses ou temps plein continu.

Les employeurs recherchent de préférence des candidats expérimentés et disposant d'un diplôme de l'enseignement supérieur technique ou d'un baccalauréat. Le permis de conduire ainsi que les brevets de sécurité VCA, BA4 et BA5 peuvent être demandés par l'entreprise.

Une connaissance des langues, essentiellement l'anglais, constitue un atout non négligeable.

La grande majorité des emplois proposés s'exercent dans les provinces de Liège et du Hainaut.

Ce métier est confronté à des difficultés de recrutement récurrentes. Les causes évoquées sont essentiellement liées au manque de candidats maîtrisant à la fois des compétences en mécanique et en électricité. Par ailleurs, les spécificités des machines propres à chaque secteur, voire à chaque entreprise, compliquent davantage encore la recherche de bons candidats. Enfin, le développement de nouvelles technologies, une réglementation de plus en plus stricte et des demandes plus complexes et plus exigeantes des clients amènent les candidats à étendre leurs champs de compétences.

Les personnes qui ont plus de 18 ans et qui ont appris le métier d'électromécanicien par la pratique peuvent faire reconnaître leurs compétences de façon officielle via une validation de compétences (voir le site <http://www.cvdc.be>).

Voir aussi :

- <http://www.cvdc.be>
- [Le Forem, Dispenses pour reprise d'études de plein exercice](#)

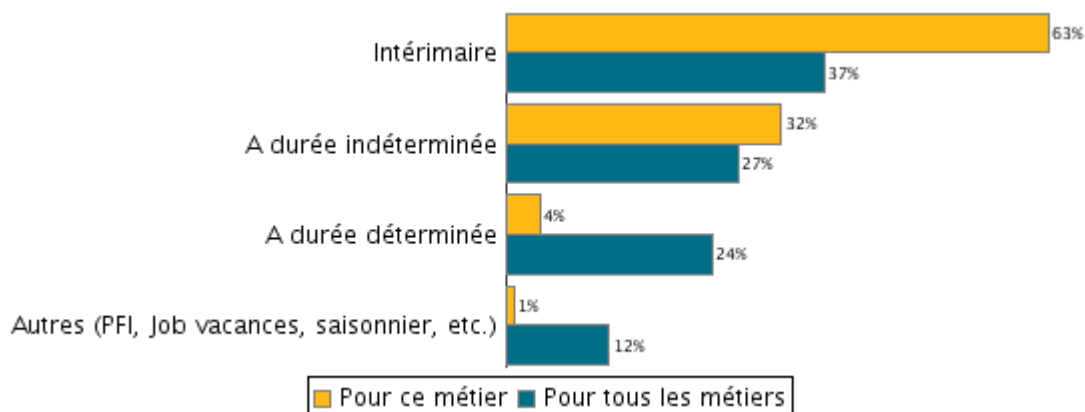
Évolution de l'emploi (estimations)

Polymaintenicien/polymaintenicienne

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

Evolution du nombre d'emplois (travailleurs)

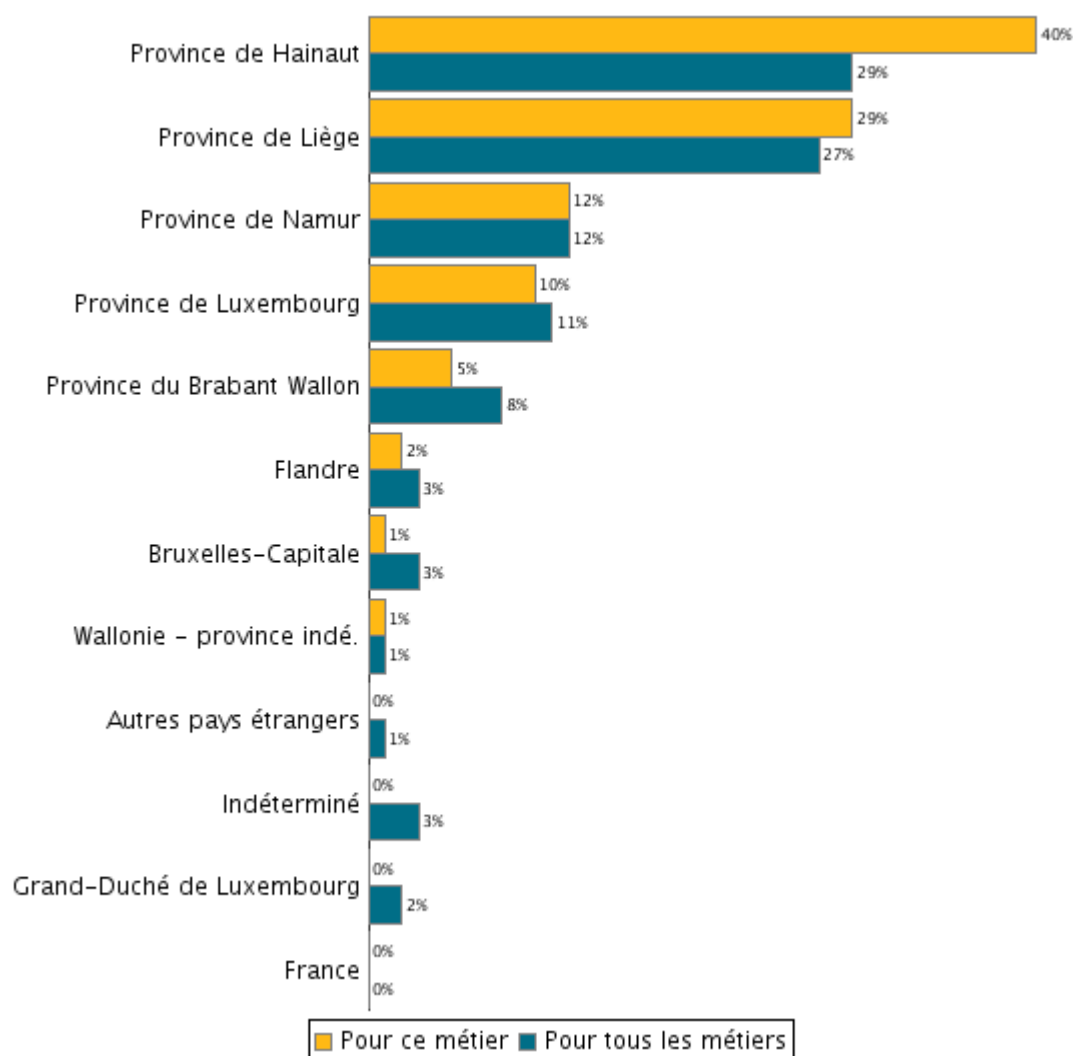
Types de contrats de travail proposés par les employeurs (2020)



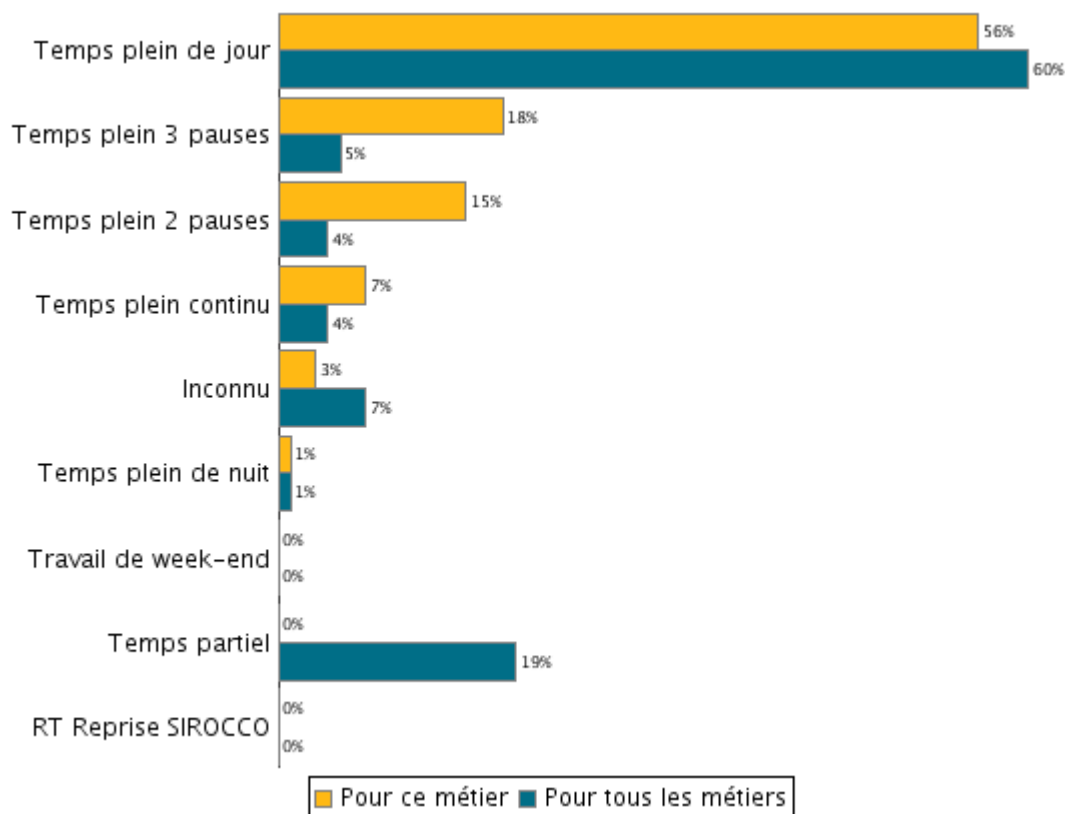
Principaux secteurs d'activités à l'origine des opportunités d'emploi (2020)



Répartition géographique des entreprises émettrices d'opportunités d'emploi (2020)



Types de régimes de travail proposés par les employeurs (2020)



Description des métiers du groupe

Electromécanicien de maintenance industrielle

Effectue l'entretien, le dépannage, la surveillance et l'installation d'équipements, de matériels industriels ou d'exploitation de conception pluri technologique, selon les règles de sécurité et la réglementation.

Activités du métier

Activités de base

- Effectuer le montage et l'installation d'éléments ou de sous-ensembles d'équipements industriels ou d'exploitation selon les dossiers machines, les cahiers des charges, les documentations...
- Réaliser les réglages de mise au point de l'équipement industriel ou d'exploitation et contrôler son fonctionnement
- Localiser la panne sur l'installation de production ou d'exploitation et déterminer les solutions techniques et les conditions de remise en état de l'équipement
- Identifier, réparer, remplacer les organes et les éléments des systèmes défectueux (engrenages, roulements à billes, distributeurs hydrauliques/pneumatiques, capteurs et sondes d'alimentation et de protection des circuits électriques, ...)
- Modifier ou adapter les équipements selon les impératifs de production (cadences, nouveaux produits, ...) ou les évolutions réglementaires
- Présenter les spécificités techniques aux clients ou aux utilisateurs et les accompagner dans la prise en main de l'équipement

- Renseigner les supports de suivi d'intervention et transmettre les informations au service concerné

Activités spécifiques

- Raccorder et utiliser un équipement de diagnostic de pannes sur des équipements industriels
- Organiser et programmer des opérations de maintenance préventive/corrective et en suivre la réalisation
- Déterminer l'implantation d'un équipement industriel ou d'exploitation sur un site
- Evaluer des coûts et délais de remise en état et établir un devis d'intervention
- Suivre et analyser les données de maintenance (coûts, aléas, inventaire des stocks de pièces détachées, ...) d'un atelier/d'un service et identifier les écarts
- Actualiser la documentation technique de machines ou installations (notices constructeurs, historiques des pannes, évolutions réglementaires, ...)
- Contrôler la conformité de réalisations de fournisseurs, sous-traitants, prestataires
- Coordonner l'activité d'une équipe

Aptitudes à l'emploi

- Réagir rapidement, avec calme et maîtrise de soi, en présence d'un événement soudain
- Appliquer rigoureusement les règlements en vigueur et les règles de l'entreprise en matière de sécurité, d'hygiène et de respect de l'environnement
- Présenter une image positive de l'entreprise
- S'intégrer dans l'environnement de travail
- Se tenir informé de l'évolution du métier
- Sélectionner et à globaliser de façon pertinente l'information disponible pour parvenir à un diagnostic fiable et/ou une solution adaptée.
- Respecter des processus logiques et méthodologiques
- Echanger fréquemment des informations avec l'utilisateur et les équipes d'intervention
- S'adapter à des technologies nouvelles
- Adapter ses heures aux besoins du service : accepter un travail posté, le travail de nuit, les heures de gardes

Autres appellations

Synonymes

- Electromécanicien d'équipements d'exploitation
- Agent de maintenance industrielle
- Agent de maintenance tertiaire
- Electromécanicien de maintenance industrielle
- Agent de maîtrise d'entretien en électromécanique
- Agent de maîtrise de maintenance industrielle
- Agent de maîtrise d'atelier de maintenance industrielle
- Dépanneur électromécanicien équipements industriels
- Electromécanicien en machines tournantes

- Electromécanicien d'équipements industriels
- Electrotechnicien branche industrie
- Mécanicien de maintenance de matériel ferroviaire
- Nivoculteur

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.