

Les métiers de la maintenance industrielle

Un **savoir faire** technologique indispensable à la **compétitivité** de nos entreprises

DE FORTS BESOINS EN RECRUTEMENT

Les systèmes automatisés, incontournables dans de nombreux secteurs (agroalimentaire, chimie, industrie pharmaceutique et cosmétique, papiers-cartons, automobile, transformation des métaux...) offrent à leurs spécialistes de réelles opportunités d'emploi avec des évolutions de carrière intéressantes.

QUELQUES CHIFFRES

Industries de la Métallurgie :

Les Industries Technologiques de la Métallurgie sont représentées en Aquitaine par 2 500 entreprises pour 52 000 salariés, soit 38% du total industriel régional.

8 secteurs d'activités composent les Industries Technologiques : l'Aéronautique Spatiale Défense, la Métallurgie, l'Électronique Numérique, la Mécanique Matériels et Équipements, le Ferroviaire, le Naval, les Énergies renouvelables et l'Automobile.

Industries agro-alimentaires

4 022 établissements pour 29 605 salariés, soit 20,4 % du total industriel régional.

Chimie, caoutchouc, plastique

1 169 établissements pour 16 245 emplois salariés, soit 10,9 % des salariés industriels aquitains.

Bois/papier et imprimerie

1 902 établissements pour 15 576 salariés, soit 10,7 % des salariés industriels d'Aquitaine.

Pharmacie, santé, cosmétologie

886 établissements pour 9 110 emplois

Sources : INSEE – SIRENE (2010- 2011)

<http://disciplines.ac-bordeaux.fr/maintenance/>
www.onisep.fr
www.afim.asso.fr
www.les-industries-technologiques.fr




Où se former en Aquitaine ?

Bac Pro Maintenance des équipements industriels

- ▲ Enseignement public, statut « scolaire »
- Enseignement privé sous contrat, statut « scolaire »
- Apprentissage, statut « apprenti »

BTS Maintenance des systèmes

- ▲ Enseignement public, statut « scolaire »
- Enseignement privé sous contrat, statut « scolaire »
- Apprentissage, statut « apprenti »

Ne pas jeter sur la voie publique.

LA FORMATION TOUT AU LONG DE LA VIE

La Formation continue et la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) s'adressent à tous les publics ayant quitté le système scolaire (salariés ou demandeurs d'emploi).

La plupart des formations qualifiantes présentées dans ce document peuvent se préparer par le biais de la Formation Continue dans l'un des six GRETA de l'Académie, du CAP au BTS.

CONTACTS Site des GRETA < www.forma-plus.com

Bordeaux < 05 56 56 04 04
 Landes < 05 58 90 96 96
 Dordogne < 05 53 02 17 69

Agenais Val de Garonne < 05 53 76 02 54
 Béarn Soule < 05 59 84 15 07
 Pays Basque < 05 59 52 25 25

La préparation des diplômes de ces secteurs professionnels peut également s'intégrer dans une démarche de Validation des Acquis de l'Expérience.

CONTACTS Dispositif Académique de Validation des Acquis < 0820 065 070

Métiers de la maintenance industrielle : des professionnels recherchés par des entreprises très diversifiées :

AGENT DE MAINTENANCE (NIVEAU IV, Ex. : Bac Pro Maintenance Equipements Industriels, ...)

C'est un technicien polyvalent (mécanique, électrotechnique, automatismes, pneumatique, hydraulique), capable de maintenir en état de marche, dans le respect de la qualité et de la sécurité, un matériel de production complexe et coûteux (chaîne d'assemblage, de conditionnement, d'embouteillage, centre d'usinage, robots ...).

Activités :

- Analyser le fonctionnement
- Diagnostiquer les dysfonctionnements
- Organiser le travail d'une équipe de maintenance
- Exécuter la réparation en respectant la sécurité des personnes
- Intervenir en maintenance préventive, maintenance corrective
- Rendre compte oralement ou par écrit de ses actions

Qualités requises :

- Aimer travailler en équipe
- Aimer le travail manuel
- Autonomie
- Aimer être au service de l'intérêt collectif
- Posséder une bonne capacité d'analyse

TECHNICIEN DE MAINTENANCE (NIVEAU III, Ex. : BTS Maintenance des Systèmes, ...)

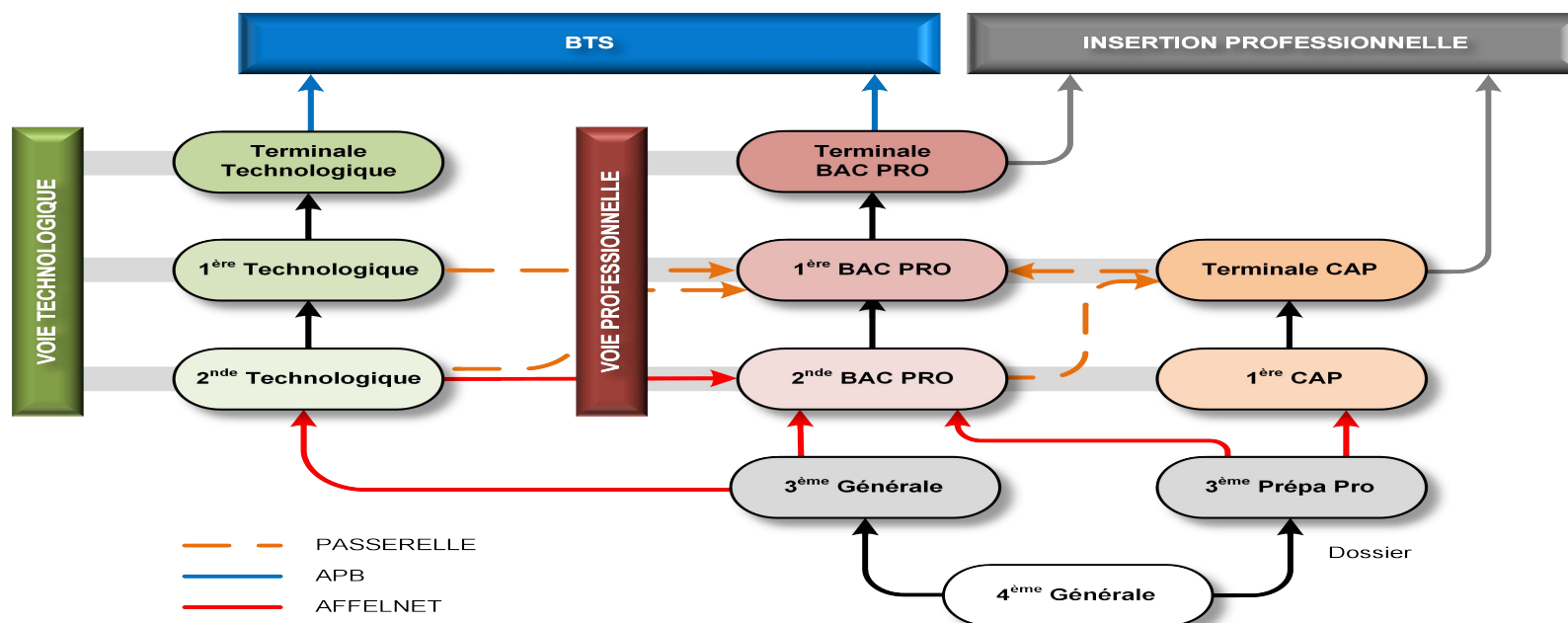
Le technicien en automatismes connaît tout des robots, de leur conception à leur mise en service, en passant par leur maintenance. Aucun système programmé n'a de secret pour ce professionnel polyvalent : que ce soient des automates programmables, des machines-outils à commande numérique ou bien des lignes d'assemblage automobile... Très recherché chez les constructeurs comme dans les grandes entreprises et les sociétés d'ingénierie, ce spécialiste doit être titulaire d'un bac + 2 du secteur industriel, voire d'une licence pro.

Activités :

Ses compétences s'appuient sur une bonne connaissance des systèmes automatisés et des équipements électriques et mécaniques, ainsi que sur la maîtrise des méthodes de maintenance aussi bien préventive que corrective. Il peut :

- Dépanner, réparer, améliorer les équipements,
- Anticiper les dysfonctionnements grâce à sa connaissance du secteur d'intervention et l'utilisation de la GMAO (gestion de la maintenance assistée par ordinateur)
- Etablir un diagnostic de panne,
- Faire le bilan d'une suite d'interventions et l'analyser pour établir le cahier des charges d'installations nouvelles.
- Réceptionner et superviser la mise en œuvre de nouvelles installations.

Orientation : A chacun sa voie



Formations en Aquitaine

Deux diplômes de l'Education Nationale liés à la maintenance industrielle :

- le **BAC PRO** Maintenance des Equipements Industriels (Bac Pro M.E.I.)
- le **BTS** Maintenance des systèmes (BTS M.S.) ...
- Mais aussi sont apparentés :
- le **CAP** Conducteur d'Installations de Production (CAP C.I.P.)
- le **BAC PRO** Pilote de Ligne de Production (Bac Pro P.L.P.)
- le **BTS** Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques (BTS C.R.S.A.)
- le **BTS** Contrôle Industriel et Régulation Automatique (BTS C.I.R.A.)