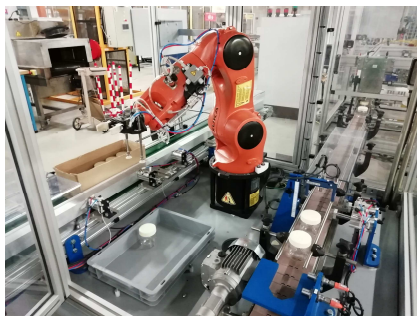


BACCALURÉAT PROFESSIONNEL

MAINTENANCE DES SYSTEMES DE PRODUCTION CONNECTES



Formation sous statut
scolaire
ou
apprentissage

LPO RAPHAËL ÉLIZÉ

26 rue Saint Denis
B.P. 149

72305 Sablé-sur-Sarthe Cedex

Tél : 02 43 62 46 50

Site Internet :
<http://raphaelelize.paysdelaloire.e-lyco.fr>

Le métier

Il consiste à :

- réaliser la maintenance corrective et préventive de biens industriels
- participer à l'amélioration et à la modification d'équipements
- utiliser les ressources numériques et rendre compte

Les activités et tâches professionnelles

- Réparer, dépanner des machines automatisées utilisant les technologies mécaniques, électriques, pneumatiques et hydrauliques
- Utiliser les technologies d'aide au diagnostic et les technologies numériques d'aide à l'intervention
- Réaliser des opérations de surveillances et/ou des opérations planifiées
- Alerter si une anomalie est constatée
- Réaliser des améliorations sur des biens
- Rendre compte de l'intervention à l'oral ou à l'écrit

Les stages

Durant ces trois années, l'élève effectue une période de Formation en entreprise d'une durée totale de 22 semaines.

Les équipements

- Nombreux systèmes pluri-technologiques (Robots, Conditionneuse de liquide, palettiseurs, malaxeur, convoyeurs, monte charge et une ligne de production comprenant une conditionneuse, une cellule de regroupement et une encaisseuse.... ainsi que des postes de simulations pneumatiques, électriques, hydrauliques et d'Automatisme)
- Un large éventail de sous systèmes mécaniques.
- Logiciels de simulation pneumatique, électrique et hydraulique.
- Logiciel de G.M.A.O, Gestion de la Maintenance Assisté par Ordinateur.



La formation

HORAIRE HEBDOMADAIRE	Seconde	Première	Terminale	Coef.	Examen
Enseignement général					
Mathématiques et Sciences physiques	3 h	3.5 h	3 h	3	CCF
Français, Histoire Géo et éducation civique	3.5 h	3 h	3 h	5	Ponctuel écrit
Education artistique, Arts appliqués	1 h	1 h	1 h	1	CCF
Education physique et sportive	2.5 h	2.5 h	2.5 h	1	CCF
Langue vivante étrangère (anglais)	2 h	2 h	2 h	2	CCF
Total	12h	12h	12h	12	
Enseignement professionnel					
Enseignements professionnels dont co-intervention maths et français	13h	13h	13h	12	CCF et ponctuel écrit
Prévention Santé Environnement	1 h	1 h	1 h	1	Ponctuel écrit
Economie et Droits	1 h	1 h	1 h	1	Ponctuel écrit
Périodes de Formation en Milieu Professionnel	6 semaines	8 semaines	8 semaines	4	Dossier/Oral
Total	15 h			20	
Chef d'œuvre		2h	2h	2	Contrôle continu/Oral
Consolidation, accompagnement personnalisée, orientation	3h	3h	3.5h		

CCF : Contrôle en Cours de Formation

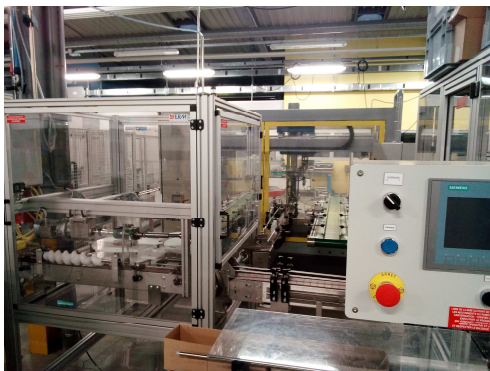
Les objectifs et débouchés

Le titulaire du baccalauréat professionnel (MSPC) exerce ses activités dans des entreprises appartenant à des secteurs économiques diversifiés de production (Agro-alimentaire, pharmaceutique, métallurgie, chimie, mécanique, sidérurgie, électronique...). Il est rattaché au service maintenance et intervient seul ou en équipe.

Dans certains cas il peut être amené à travailler pour une entreprise de sous-traitance (maintenance ascenseurs, compresseurs, équipements de sécurité, mécanique générale ou service après vente).

Après un BAC PRO MSPC les élèves peuvent s'orienter également vers :

- Le milieu professionnel,
- Le BTS Maintenance
- Une poursuite d'étude de niveau bac+2, bac+3



Renseignements complémentaires

Demande de renseignements

à adresser par courrier ou courriel au lycée Polyvalent :

ce.07200481@ac-nantes.fr

par téléphone (02 43 62 46 56) auprès du DDFPT (directeur délégué aux formations professionnelles et technologiques)

Lors des portes ouvertes (date communiquée sur le site internet du lycée)

Modalités d'inscription

Inscription via les collèges sur AFFELNET

L'hébergement

A 200 m de la gare ferroviaire

Logement

- possibilité d'internat
- restauration possible sur place, en demi-pension

