

LYCEE DES METIERS STANISLAS WISSEMBOURG

Baccalauréat professionnel

Maintenance des Systèmes de Production Connectés

Famille de métiers : métiers du Pilotage et de la Maintenance d'Installations Automatisées

BAC PRO MSPC

Diplôme de niveau IV

Durée de formation :

3 ans dont 20 semaines de Période de Formation Milieu Professionnel (PFMP)

Accès à la formation :

En 2^{nde} PRO après la classe de 3ème



Section EURO possible

LA FORMATION ET LES DEBOUCHES PROFESSIONNELS

Le titulaire du bac pro MSPC assure la maintenance préventive et corrective d'installations industrielles tout en respectant impérativement les règles de santé et de sécurité, les normes de qualité et celles de protection de l'environnement. Il peut être recruté par des entreprises appartenant à des secteurs économiques très variés (industries chimiques, agro-alimentaires, métallurgiques...)





LE METIER

Le titulaire du baccalauréat professionnel "Maintenance des Systèmes de Production Connectés" (MSPC) est un technicien dont les activités principales consistent à :

- réaliser la maintenance corrective et préventive de biens à caractère industriel
- participer à l'amélioration et à la modification des équipements sur lesquels il intervient
- participer à l'installation et la mise en service de nouveaux équipements

Il intervient dans les domaines de la mécanique, de l'électricité, du pneumatique et de l'hydraulique. C'est donc un métier dont le maître mot est: LA POLYVALENCE

LES APTITUDES REQUISES

Une bonne habilité manuelle Aptitude au travail soigné et méthodique Le sens de l'observation, de l'organisation et de la riqueur Un bon esprit d'analyse et de curiosité Apprécier le travail en équipe et communiquer

POURSUITE D'ETUDES

Le titulaire du Bac Pro MSPC, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, peut envisager une poursuite d'études en BTS.

Exemples:

BTS Maintenance des systèmes (option système de production)

BTS Assistance technique d'ingénieur

BTS Conception et réalisation

de systèmes automatiques



Le « CONNECTÉ » Usine 4.0







Lycée d'Enseignement Général Technologique et Professionnel Stanislas et UFA

7, rue du Lycée - 67163 WISSEMBOURG Cedex

2: 03.88.54.17.00 - http://www.lycee-stanislas.fr



LA VOIE PROFESSIONNELLE

DES ÉTUDES COURTES ET PORTEUSES D'EMPLOI

Des **études courtes,** 2 ans pour le CAP et 3 ans pour le Bac Pro La possibilité de **poursuivre** des études

- CAP → Bac Pro
- Bac Pro → BTS (places réservées en BTS pour les élèves de Bac Pro)

Des formations porteuses d'emplois

Insertion
professionnelle
possible dès
l'obtention du
diplôme grâce à
des compétences
professionnelles
acquises au lycée

Des compétences professionnelles acquises au lycée, dans les entreprises pendant les PFMP (Périodes de Formation en Milieu Professionnel) pour les élèves de la voie scolaire

Volumes horaires, examens, PFMP et allocation de stage

	CAP (31h/semaine)	Bac Pro (30h/semaine)
Enseignement	19h	1 <i>5</i> .5h
professionnel		
Enseignement	8.5h	13.5h
général		
Accompagnement	3.5h	1h
Examen	Tout en CCF*	2/3 en CCF* et 1/3 en
		ponctuel
PFMP	14 semaines de stage	20 semaines de stage
	- 1 ère année CAP : 50 € / semaine	- 2 ^{nde} bac pro : 50 € /semaine
Allocation de stage	- 2 ^{ème} année CAP : 75 € / semaine	- 1 ^{ère} bac pro : 75 € /semaine
		- Tale bac pro : 100 €/semaine

* CCF : Contrôle en Cours de Formation