



# BAC PROFESSIONNEL MSPC

## Maintenance des systèmes de Production Connectée



Au lycée Heinlex,  
Viens construire  
ton Avenir!



### La formation

L'agent de maintenance a pour mission d'assurer le **bon fonctionnement des machines et équipements** du monde de l'industrie.

**Polyvalent**, il doit être capable de s'adapter à différents outils afin d'appliquer ses connaissances à plusieurs niveaux de la production.

Il travaille dans **les domaines** de: la mécanique, le pneumatique, l'hydraulique, l'automatisme, l'électricité, l'informatique industrielle...

### Les cours

14h

D'enseignement  
général

16h

D'enseignement  
professionnel

20

Semaines de  
stages sur les 3  
ans

## Seconde professionnelle

Famille Métier MPMIA

Stage de 6 semaines  
en mai juin

## Famille Métiers MPMIA

Métiers du pilotage et de la maintenance  
d'installations automatisées

En seconde, , tu vas découvrir le métier de technicien de **maintenance** en réalisant différentes activités pratiques en ateliers. Tu vas également intervenir dans les domaines du **pilotage de ligne de production** ainsi que des **procédés de la chimie**. Ce sera l'occasion pour toi de **conforter ton choix** d'orientation professionnel pour l'année de première.

## Première MSPC

Maintenance

Stage de 8 semaines  
en janvier février



### L'option Energie et Environnement

Acteurs de la transition énergétique, les agents de maintenance sont formés aux normes environnementales pour répondre au mieux aux **enjeux de demain**.

### L'option Marine

La Marine Nationale recherche des techniciens de maintenance pour ses bateaux et installations. Si tu souhaites devenir matelot de la flotte, tu peux rejoindre cette option. Tu bénéficieras de **formations spécifiques** aux technologies marines et pourras faire une partie de tes **stages à l'école militaire de Saint Mandrier**, près de Toulon. Après l'obtention de ton baccalauréat, tu auras la possibilité de signer un engagement avec la Marine Nationale.

## Terminale MSPC

Alternance Possible

Stage de 6 semaines

6 semaines de préparation avenir

ou Préparation à l'emploi

Préparation études supérieures



## L'accès à la formation

Après avoir une classe de 3ème général ou 3ème Prépa Métiers.

## Les plus de la formation

- Des petits groupes en atelier (max 12 élèves)
- Des ateliers et des classes rénovés
- Des machines et systèmes pédagogiques variés et récents.
- Des options enrichissantes et professionnalisantes



Julien, 20 ans Ancien élève et salarié



*"Dès l'obtention de mon bac, j'ai trouvé un emploi rapidement. Je suis aujourd'hui technicien de maintenance dans une entreprise de la région. J'aime beaucoup mon métier, je ne fais jamais la même chose et j'ai l'impression d'être utile dans mon entreprise."*

## Les débouchés

Ils sont multiples :

- Agent de maintenance en industrie de production
- Monteur.euse mécanicien(ne), hydraulicien(ne)
- Monteur.euse électromécanicien(ne)
- Agent des grandes administrations : SNCF, Armées
- Automaticien.ne
- Technicien.ne d'exploitation
- Technicien.ne en électromécanique...

## les poursuites d'étude

- MC Agent de contrôle non destructif
- MC Maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques
- MC Technicien.ne ascensoriste
- **BTS Maintenance des systèmes option A systèmes de production (Au Lycée Heinlex en alternance)**
- BTS Assistant.e technique d'ingénieur
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BUT Génie industriel maintenance...

## Venir Découvrir Heinlex

### Mini stage ( à partir de mi- janvier)

Tu peux venir en atelier 1/2 journée pour découvrir le métier.

Parle en à ton professeur principal, il fera la demande d'inscription

### La porte ouverte

Tu trouveras la date sur le site de l'établissement

Clic sur le QR code "Pour aller plus loin" ➔

## Pour aller plus loin

- Les vidéos des formations
- Les horaires détaillés par matière
- Les projets et actions des élèves...



Au lycée  
Heinlex



Des classes de 15 à 24  
élèves maximum



Une formation  
structurée alliant  
théorie et pratique



Erasmus +  
Portugal



Une formation  
insérante dès le BAC



Un internat  
Avec le lycée  
Aristide