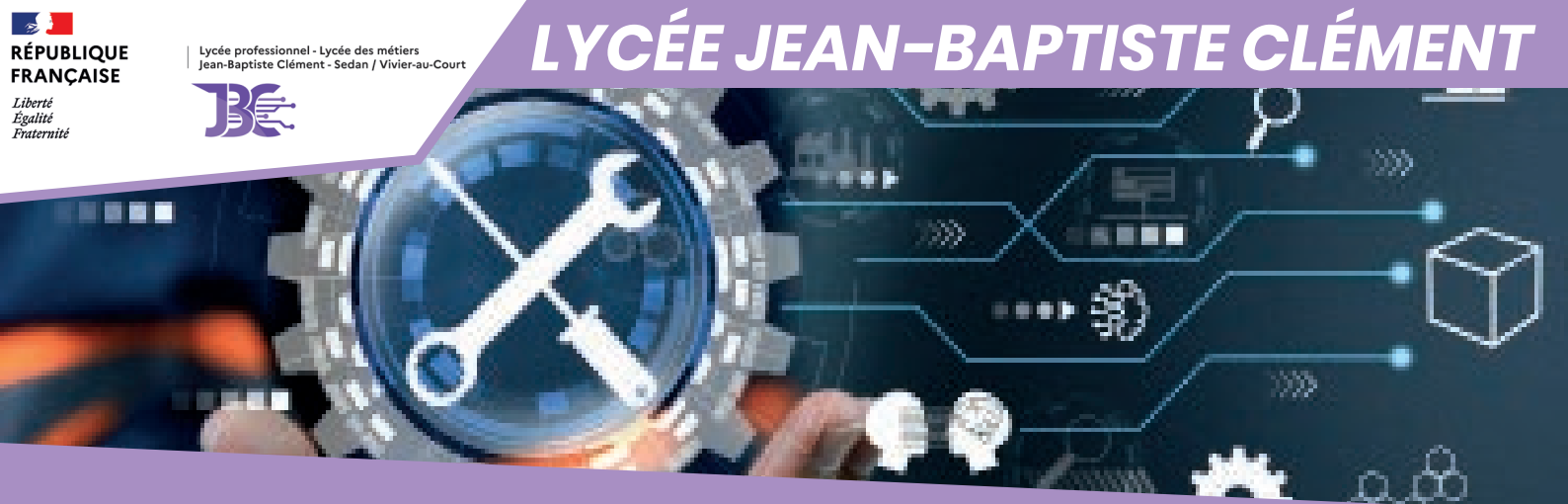




Vivier-au-court
61 rue Tambach Dietharz

BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC)

Le titulaire du Baccalauréat Professionnel Maintenance des Systèmes de Production Connectés est un technicien polyvalent dont l'objectif principal est de limiter le taux de panne ou d'indisponibilité des systèmes (quel que soit le type d'anomalie : mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique,...) en utilisant tous les moyens technologiques, humains et savoirs/connaissances qu'il a à sa disposition. Il est le garant de leur disponibilité et de leur amélioration, pour assurer les fonctions prévues (cadences, disponibilités,...) tout au long de leur cycle de vie (depuis l'installation du système jusqu'au démantèlement).

Au cours de la formation, on s'efforcera de rendre capable le futur professionnel de :

- S'informer : étude d'un dossier technique, analyse de l'équipement, utilisation de l'outil informatique, connaissance de l'entreprise et de ses contraintes économiques.
- Préparer les interventions : conditions de sécurité, procédures, choix des outillages, rédaction de documents techniques, étude des plannings d'activité et réaliser des interventions.
- Savoir communiquer : transmission des informations, mise à jour de documents, proposition de solutions et modification d'installations.

Cette formation est également accessible par la voie de l'apprentissage et en formation continue.



Secteurs d'activité

Pour son premier poste, le titulaire de ce baccalauréat professionnel occupe généralement un emploi de technicien d'atelier chargé d'effectuer la maintenance corrective, préventive et améliorative. Par la suite, il pourra assurer des fonctions : d'encadrement, de chargé d'affaires maintenance et service, de technicien(ne) de support technique à distance...

Il pourra ensuite évoluer au poste de chef d'équipe et se diriger vers le contrôle qualité ou la production.

Très recherché, le diplômé MSPC peut travailler dans la plupart des secteurs d'activités : aéronautique, automobile, ferroviaire ou naval, l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique ou agro-alimentaire, sites de production de l'énergie électrique et tout autre secteur nécessitant de la maintenance de systèmes.



Enseignements Généraux

- 2^{nde}**
- Français / Éducation civique / Histoire Géographie - **4h**
 - Mathématiques / Sciences Physiques - **2h**
 - Science Physique - **1,5h**
 - Langue Vivante Allemand ou Anglais - **2h**
 - Éducation Physique - **2,5h**
 - Arts Appliqués - **1h**
 - Aide au parcours - **1h**
- 1^{ère}**
- Français / Éducation civique / Histoire Géographie - **3,5h**
 - Mathématiques / Sciences Physiques - **2h**
 - Science Physique - **1,5h**
 - Langue Vivante Allemand ou Anglais - **2h**
 - Éducation Physique - **2,5h**
 - Arts Appliqués - **1h**
 - Aide au parcours - **1h**
- Ter**
- Français / Éducation civique / Histoire Géographie - **3h**
 - Mathématiques / Sciences Physiques - **1,5h**
 - Science Physique - **1,5h**
 - Langue Vivante Allemand ou Anglais - **2h**
 - Éducation Physique - **2,5h**
 - Arts Appliqués - **1h**

Enseignements Professionnels

- 2^{nde}**
- Co-intervention Français - **0,5h**
 - Co-intervention Mathématiques - **0,5h**
 - Prévention Santé Environnement - **1h**
 - Économie - Gestion - **1h**
 - Atelier - **8h**
 - Technologie - **2h**
- 1^{ère}**
- Co-intervention Français - **0,5h**
 - Co-intervention Mathématiques - **0,5h**
 - Projet - **1,5h**
 - Prévention Santé Environnement - **1h**
 - Économie - Gestion - **1h**
 - Atelier - **8h**
 - Technologie - **2h**
- Ter**
- Projet - **2h**
 - Prévention Santé Environnement - **1h**
 - Économie - Gestion - **1h**
 - Atelier - **8h**
 - Technologie - **1,5h**
 - Projet - **1h**

Poursuites d'études

Après le baccalauréat professionnel, possibilité pour les élèves motivés, d'intégrer un cycle de :

- Certificat de Spécialisation Maintenance des Installations Oléo hydrauliques et Pneumatiques (MIOP)
- BTS Maintenance des Systèmes (MS) option Systèmes de Production
- BTS Construction et Réalisation de Systèmes Automatisés (CRSA).

Formation en établissement scolaire

Formation ouvertes aux élèves de 3^{ème} de collège, le Bac Pro MSPC se prépare en trois années d'études. L'entrée se fait en classe de seconde Pilotage et Maintenance des Installations Automatisées (PMIA) qui fait partie d'une famille de métiers (4 au total).

Des compétences communes à ces 4 métiers sont développées tout au long de l'année.

L'entrée en filière BAC PRO MSPC se fait réellement à partir de la classe de 1^{ère} pour s'achever en classe de terminale.

Formation en Entreprise

Durant les trois années de formation, les élèves devront effectuer 20 semaines de stage certifiantes obligatoires en entreprise (PFMP, Période de Formation en Milieu Professionnel):

- 6 semaines en 2^{nde}
- 8 semaines en 1^{ère}
- 6 semaines en Terminale

Ces périodes sont rémunérées à hauteur de :

- 50 € / semaine en 2^{nde}
- 75 € / semaine en 1^{ère}
- 100 € / semaine en Terminale

En classe de Terminale uniquement : En fonction du parcours choisi par l'élève, et après les examens, celui-ci pourra effectuer 6 semaines de stage supplémentaires non certifiantes pour favoriser son insertion professionnelle. Ces 6 semaines seront également gratifiées à hauteur de 100 € / semaine.