



2 Boulevard Hector Berlioz, 78100 Saint-Germain-en-Laye
 Téléphone : 01 39 10 25 25
 Courriel : ce.0782556E@ac-versailles.fr
 Site internet : www.lyc-vinci-saint-germain.ac-versailles.fr



La maintenance industrielle MSPC

Maintenance des Systèmes de Productions Connectés
anciennement MEI



Qu'est-ce que la maintenance ?

Comme un médecin, le technicien de maintenance garantit et maintient en bonne santé son parc machine. Il anticipe les éventuelles pannes, c'est la maintenance préventive (remplacement de pièces d'usure, réglages, vidanges, test de fonctionnement...).

En cas de dysfonctionnement, le technicien de maintenance procédera à la réparation, c'est la maintenance corrective (télémaintenance, diagnostic de pannes, prises de mesures, remplacement de composants, câblage électrique, pneumatique, hydraulique, démontage, façonnage et adaptation de pièces mécaniques...)

Pour quel type d'élève ?

Tu es agile de tes mains. Depuis tout petit, tu réalises des constructions de tout genre. Tu es curieux et aimes comprendre le fonctionnement des mécanismes. Tu prends plaisir à utiliser quelques outils. **DONC** la maintenance est faite pour toi.



Le déroulement de la formation

- Elle se déroule sur 3 ans
- il y a 22 semaines de stage en entreprise, réparties sur les 3 années.
- il y a de **l'enseignement classique** : environ 15 h/sem français, histoire/géo, anglais, maths/sciences, arts appliqués, sport.
- il y a de **l'enseignement spécifique** : environ 15 h/sem, lié aux futurs métiers que tu prépares (la technologie, la construction mécanique, l'économie et la gestion, la prévention santé environnement, et les travaux pratiques à l'atelier.

Tu peux t'essayer à l'apprentissage

Pour les élèves de première et terminale Bac Pro MSPC qui le désirent, nous proposons, en complément de la formation initiale, la formation en apprentissage* au sein de nos entreprises partenaires ou autres



Les apprentis suivront non seulement une scolarité classique avec l'intégralité des cours et TP, mais cela permettra en plus d'acquérir une expérience professionnelle supplémentaire (42 semaines en entreprise sur 2 ans), une maturité, des responsabilités, une autonomie financière, un CDI* à la clé

* sous certaines conditions (âge, nb de places disponibles, validation de la candidature ...)

Que faire après le BAC PRO MSPC ?

Le monde du travail ?

Et oui, c'est un des très gros avantages du Bac professionnel ! Grâce à lui, tu peux intégrer le monde du travail dès la sortie du Bac Pro dans de nombreuses entreprises.

A savoir, la maintenance industrielle recrute et dès le Bac Pro !

Quelques fiches de postes de nos entreprises partenaires (suivez le lien)
http://www.lyc-vinci-saint-germain.ac-versailles.fr/spip.php?rubrique84&debut_articles=0#pagination_articles

OU

les poursuites d'études ?

La mention complémentaire → d'une durée de 1 an, elle te permet de te spécialiser dans des domaines précis (ascensoriste, hydraulicien, aéronautique ...)

Le BTS → d'une durée de 2 ans, ce diplôme te permet d'approfondir tes connaissances. A la suite du BTS et si tu le souhaites, tu pourra continuer vers une licence Pro. Puis si tu deviens un fana des études, tu pourras intégrer une école d'ingénieurs.

Exemple de BTS → BTS CRSA Conception et Réalisation de Systèmes Automatisés) BTS MS Maintenance systèmes) BTS Technico-Commercial.

Les journées de l'emploi avec nos Job dating

Non seulement nous formons les futurs bacheliers au métier de la maintenance industrielle, mais aussi nous accompagnons nos élèves dans leur future insertion professionnelle, grâce à nos diverses entreprises partenaires.

