

### Famille des Métiers du Pilotage et de la Maintenance d'Installations Automatisées (PMIA)

- Formation en 3 ans
- 20 semaines de PFMP réparties sur les 3 années de formation

#### Profil :

- Elèves issus de 3<sup>ème</sup>
- Esprit d'équipe
- Esprit d'initiative et sens des responsabilités
- Dynamisme, autonomie
- Mobilité (stage)

Le titulaire du **bac pro Maintenance des Systèmes de Production Connectés** est un professionnel dont l'objectif principal est de limiter le taux de panne des systèmes quel que soit le type d'anomalie : mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique...

Il ou elle est le garant de leur disponibilité et de l'amélioration des systèmes de production ou de service, pour assurer les fonctions prévues (cadences...) tout au long de leur cycle de vie, depuis l'installation jusqu'au démantèlement, en tenant compte des exigences de santé et de sécurité, ainsi que des exigences environnementales.

- Poursuite d'études : BTS Maintenance des Systèmes de Production (au lycée Alexis de Tocqueville)
- Vie active : **Agent de maintenance**. Le métier s'exerce principalement dans
  - o les entreprises des secteurs aéronautique, automobile, ferroviaire ou naval ...
  - o les collectivités, piscines, hôpitaux...
  - o l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique ou agro-alimentaire...

