

MAINTENANCE
INDUSTRIELLE

BAC PRO MSPC

Maintenance des Systèmes
de Production
Connectés



lycée Frédéric
OZANAM
LYCÉE
PROFESSIONNEL

Lycée Frédéric OZANAM
99 rue de la Chalotais - CS 97704
35577 CESSON - SÉVIGNÉ CEDEX - FRANCE
Tél. : +33 (0)2 99 83 97 40
contact@ozanam.bzh

BAC PROFESSIONNEL – Maintenance des Systèmes de Production Connectés

Formation en 3 ans après la classe de 3ème ou en 2 ans après un CAP. Possibilité en 1 an pour les titulaires d'un baccalauréat.

Elle donne accès à des emplois tels que Technicien de Maintenance, Electromécanicien, Ascensoriste, ... Elle permet l'insertion professionnelle ainsi que l'accès à des poursuites d'études supérieures.

LES COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES DE LA FORMATION

- Préparer, organiser et clôturer son intervention.
- Assurer la maintenance corrective et préventive d'installations à caractère industriel.
- Respecter les normes de santé et de sécurité, les normes de qualités et de protection de l'environnement.
- Réaliser les opérations de surveillance et signaler les anomalies. Participer à l'amélioration et à la modification des matériels.
- Maîtriser les technologies en Electrotechnique, Pneumatique, Hydraulique, Mécanique et Systèmes connectés.

LA CLASSE DE SECONDE PROFESSIONNELLE

- 30 heures de cours hebdomadaire.
- 6 semaines de stage.

3H en Accompagnement

Personnalisé :

- Consolidation des acquis (Français, Mathématiques, Anglais)
- Méthodologie
- Orientation, Tutorat

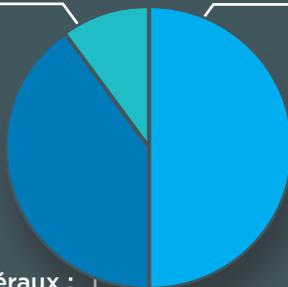
12H d'Enseignements Généraux :

- Français, Histoire - Géographie, Mathématiques, Sciences, Anglais, Arts appliqués, EPS

15H en Enseignement

Professionnel :

- 11 h en Maintenance Industrielle (dont 8 h en atelier)
- 1 h de PSE (Prévention Santé Environnement)
- 1 h d'Économie Gestion
- 1 h de co-intervention (spécialité Pro. / Français)
- 1 h de co-intervention (spécialité Pro. / Maths)



LE PARCOURS DE FORMATION

CYCLE BAC PRO MSPC



ÉTUDES SUPÉRIEURES

INSERTION PROFESSIONNELLE

EN APPRENTISSAGE

1^{ère} ANNÉE BTS MS
MAINTENANCE DES SYSTÈMES

1^{ère} ANNÉE BTS
ÉLECTROTECHNIQUE

2^{ème} ANNÉE BTS MS
MAINTENANCE DES SYSTÈMES

2^{ème} ANNÉE BTS
ÉLECTROTECHNIQUE

AU CFA F. OZANAM

VOIE SCOLAIRE

1^{ère} ANNÉE BTS
ÉLECTROTECHNIQUE

1^{ère} ANNÉE BTS CPI
CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS

2^{ème} ANNÉE BTS
ÉLECTROTECHNIQUE

2^{ème} ANNÉE BTS CPI
CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS

AU LYCÉE F. OZANAM

AUTRES FORMATIONS : BTS CRSA, DUT GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE, CQP, ...



LES + DE LA FILIÈRE

- Un parc machine issu du milieu professionnel.
- Sensibilisation à la démarche qualité : labels Qualycée & Lycée des Métiers.
- Des partenariats étroits avec les entreprises du bassin, dans différents secteurs d'activité (agro-alimentaire, transport, imprimerie, armée, ...)
- Possibilité de se présenter au concours général des Métiers.

L'ESPRIT F. OZANAM

- L'ouverture sur l'entreprise :
 - Journées de découverte de l'environnement professionnel en 2nde.
 - Témoignages de professionnels, visites d'entreprises.
 - Relations étroites avec + de 600 entreprises en Ille et Vilaine.
 - Simulation d'entretiens d'embauche en Terminale.
- L'ouverture à l'international :
 - Séjours linguistiques et culturels en 1ère dans un pays anglophone.
 - Voyage d'études au Canada.
 - Séjours solidaires et culturels : Pérou, Sénégal.
 - Echanges professionnels en Allemagne.
 - Stages à l'étranger en Terminale en Allemagne, Autriche, République Tchèque, Espagne ...
- L'ouverture artistique, culturelle et sportive :
 - La pratique artistique : la musique, l'art appliqué, les activités péri-éducatives en 2nde.
 - Les sorties culturelles : festival, cinéma, théâtre, opéra, musées, expositions ...
 - L'association sportive (escalade, musculation), la section cyclisme, le SEF cyclisme, ...
- L'ouverture aux autres :
 - Les temps de parole, de réflexion et de partage à l'espace pastoral.
 - La journée de solidarité.
 - S'engager au sein du lycée en tant qu'éco-délégué ou référent dans les domaines de la restauration, de la santé & du bien-être, de l'animation et de la pastorale.