# Bac Pro Maintenance des Systèmes de Production Connectés



Maintenance industrielle

18/11/2025

## Public et préreguis

Tout Public, Jeunes de 16 à 25 ans Possibilité de signer à 15 ans sous réserve d'avoir effectué sa classe de 3ème

## Les objectifs pédagogiques et professionnels

- Analyser l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un système
- Identifier et caractériser la chaine d'énergie
- Identifier et caractériser la chaine d'information
- Préparer son intervention de maintenance
- Participer à l'arrêt, à la remise en service d'un système dans le respect des procédures
- Respecter les règles environnementales
- Identifier et maîtriser les risques pour les biens et les personnes

## Modalité d'évaluation

Modalites d'évaluation Épreuves ponctuelles (écrites ou orales) et de contrôles en cours de formation (CCF).

En fin de terminale, formation validée par l'examen du Baccalauréat Professionnel MSCP (Maintenance des Systèmes de Production Connectés) : diplôme d'état.

## Contenu de la formation

#### Enseignements généraux

- Français
- Mathématiques
- Sciences physiques
- Anglais
- Histoire-Géographie
- Économie Gestion
- Prévention Santé Environnement
- Arts appliqués
- Éducation Physique et Sportive

#### **Enseignements professionnels**

- Electrotechnique
- Analyse fonctionnelle
- Méthodes de maintenance
- · Construction mécanique
- · Automatismes industriels
- Hydraulique Pneumatique
- Interventions de maintenance

## RÉFÉRENCE

**MAIN-001** 

CODE RNCP

35698

#### **CENTRES DE FORMATION**

**NEVERS, AUXERRE** 

**DURÉE DE LA FORMATION** 

36 mois

#### ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

#### Les + Formation 58-89

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- · Diplômes reconnus par l'Etat
- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

# Suite de parcours et passerelles possibles

## Passerelles - Métiers - Débouchés

Le BAC Professionnel Maintenance des Systemes de Production Connectes (MSPC) forme des techniciens de maintenance charges d'assurer le bon fonctionnement des équipements et machines de production des entreprises. Aujourd'hui,maintenance consiste de moins en moins a depanner, mais de plus en plus a anticiper les pannes et a optimiser l'outil de production. Les entreprises, ainsi que les societes de services intervenant en sous-traitance, recherchent des techniciens capables d'intervenir dans différents domaines techniques, électricité et automatisme, toujours dans le respect des règles de santé et de sécurité, des normes de qualité et de protection de l'environnement.

### Exemple de métiers :

- Technicien de maintenance
- Electromecanicien
- Ajusteur monteur industrielles la fonction