

# BAC Pro MSPC - Maintenance des Systèmes de Production Connectés

# PROMEO

Maintenance/Technologies Industrielles

21/12/2024

## Public et prérequis

Tout public

Après une 3ème ou une autre formation du même niveau.

## Validation et certification

BAC Professionnel Maintenance des Systèmes de Production Connectés  
Certification professionnelle enregistrée au RNCP par le MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE et reconnue par l'Etat. Fiche RNCP n° 35698 enregistrée au JO/BO le 21/06/2021 – code NSF 250r

Validation par bloc possible

Le diplôme est composé des blocs de compétences suivants :

RNCP35698BC01 - Mathématiques

RNCP35698BC02 - Physique-chimie

RNCP35698BC03 - Préparation d'une intervention de maintenance

RNCP35698BC04 - Maintenance préventive d'un système

RNCP35698BC05 - Maintenance corrective d'un système pluritechnologique

RNCP35698BC06 - Participation à un projet d'amélioration continue sur un système pluritechnologique et son environnement

RNCP35698BC07 - Économie – gestion

RNCP35698BC08 - Prévention–santé–environnement

RNCP35698BC09 - Langue vivante

RNCP35698BC10 - Français

RNCP35698BC11 - Histoire–géographie- enseignement moral et civique

RNCP35698BC12 - Arts appliqués et cultures artistiques

RNCP35698BC13 - Éducation physique et sportive

RNCP35698BC14 - Langue vivante étrangère ou régionale (Bloc facultatif)

RNCP35698BC15 - Mobilité (Bloc facultatif)

Bac Maintenance des Systèmes de Production Connectés

Préparation à la certification Voltaire

Préparation aux habilitations électriques B1V et BR (BAC MSPC)

CODE RNCP

**35698**

CENTRES DE FORMATION

**Beauvais**

DURÉE DE LA FORMATION

**3 ans / 1935 heures**

ACCUEIL PSH

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

## Les + Promeo

Taux de réussite à l'examen

N/A – Ouverture de la formation en août 2024

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

## Modalités de la formation

1 semaine en centre

1 semaine en entreprise

Amiens - 03 22 54 64 00  
Senlis - 03 44 63 81 63

Beauvais - 03 44 06 15 20  
Soissons - 03 23 75 65 75

Compiègne - 03 44 20 70 10

Frville - 03 22 60 20 20

Saint-Quentin - 03 23 06 28 88

En présentiel

Pré-inscription en ligne sur notre site web

Admission sur dossier et entretien

Accompagnement dans la recherche d'entreprises

Début de la formation : août 2024

Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet

## Passerelles - Métiers - Débouchés

Technicien en Maintenance Industrielle

Le métier s'exerce dans les grandes entreprises de production industrielle, les PME/PMI de production industrielle, les entreprises spécialisées de maintenance (du secteur industriel, des sites de production aéronautique, automobile ou navale, de l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique ou agro-alimentaire, des sites de production de l'énergie).

## Contenu de la formation

### Compétences générales

Français

Anglais

Mathématiques

Sciences physiques et chimiques

Individualisation

Économie - Gestion

Histoire- Géographie- Enseignement moral et civique

Arts appliqués et Cultures artistiques

Prévention – Santé – Environnement

Éducation physique et sportive

### Intégration professionnelle

#### Organiser et optimiser son intervention sur un système de production connecté

Analyser l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un système

Identifier et caractériser la chaîne d'énergie

Identifier et caractériser la chaîne d'information

Préparer son intervention de maintenance - Préparation à l'habilitation électrique

Participer à l'arrêt, à la remise en service du système dans le respect des procédures

Respecter les règles environnementales

Identifier et maîtriser les risques pour les biens et les personnes

#### Réaliser les interventions de maintenance corrective de manière éco-responsable

Exécuter les opérations de surveillance et d'inspection

Réaliser les opérations en maintenance préventive systématiques

Réaliser les opérations en maintenance préventive conditionnelle

#### Réaliser les interventions de maintenance corrective de manière éco-responsable

Diagnostiquer les pannes

Dépanner, réparer un composant

Communiquer, rendre compte de son intervention à l'écrit et/ou à l'oral

Conseiller l'exploitant du système

#### Réaliser les interventions d'amélioration continue de manière éco-responsable

Participer à des travaux de maintenance améliorative sur un système et son environnement

Participer à des modifications sur un système et son environnement

Participer à des travaux de modernisation sur un système et son environnement

### Projet