



# BAC PRO MSPC

## MAINTENANCE DES SYSTÈMES DE PRODUCTION CONNECTÉS

 **Formation de 1 à 3 ans**

 **Gratuite et rémunérée pour l'alternant(e)**

**EN ALTERNANCE**

### ● NIVEAU D'ACCÈS

Après la classe de 3<sup>ème</sup> ou minimum 16 ans

### ● PUBLIC

Tous publics (*étudiant, demandeur d'emploi, salarié...*) pour poursuivre son parcours initial de formation, se reconverter ou valider ses acquis et monter en compétences.

### ● TYPE DE CONTRAT & MONTANT DE PRISE EN CHARGE

Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation de 1 à 3 ans selon le profil du candidat

Coût de la formation pris en charge par les OPCO de **7 600€ HT à 11 305€ HT** (*tarif ajustable suivant le positionnement*)

Rémunération prise en charge par l'entreprise

### ● ALTERNANCE

2 semaines en entreprise / 2 semaines au CFA (*avec modulation possible durant l'année*)

### ● LIEU DE FORMATION

2 rue Charles Scherer 76240 Le Mesnil-Esnard

### ● OBJECTIFS

Le **BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC)** forme des technicien(ne)s chargé(e)s de limiter le taux de panne ou d'indisponibilité des systèmes en utilisant tous les moyens technologiques, humains et savoirs à disposition. Ils/elles sont garants de leur disponibilité et amélioration, pour assurer les fonctions prévues tout au long de leur cycle de vie (*depuis l'installation du système jusqu'à son démantèlement*).

Ce diplôme intègre les évolutions de la maintenance sous ses différentes formes et en particulier la maintenance prédictive et l'amélioration continue. Il tient compte également des nouveautés concernant les outils de gestion de maintenance, l'Usine du futur, et des développements fondés sur le numérique : réalité virtuelle et augmentée, télémaintenance, gestion des données (**Big Data**).

### ● PROGRAMME

#### ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL :

Français, économie, gestion d'entreprise, histoire, géographie, mathématiques, science physique, langue vivante, EPS, arts appliqués et cultures artistiques

#### ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL :

Analyse fonctionnelle, mécanique, hydraulique, pneumatique, automatisme, électrotechnique, interventions de maintenance, méthodes de maintenance, prévention des risques professionnels, maintenance 4.0

## ● MODALITÉ D'ÉVALUATION

- Contrôles continus et examens
- Validation d'un diplôme de niveau 4 (bac) de l'Éducation Nationale
- Possibilité de valider par bloc de compétences
- Code RNCP - 35698

## ● ÉQUIVALENCES & PASSERELLES

- Aucune correspondance

## ● DÉBOUCHÉS POSSIBLES

- Technicien de maintenance
- Régleur
- Technicien SAV

## ● POURSUITE D'ÉTUDES

- BTS Maintenance des Systèmes (MS)\*
- BTS Électrotechnique (ELT)\*
- BTS Assistance Technique d'Ingénieur (ATI)\*
- BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques (CRSA)\*
- BTS Conseil et Commercialisation de Solutions Techniques (CCST)\*

\*Formation dispensée au Pôle formation UIMM Rouen-Dieppe

## ● MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formations en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratique pour ancrer les apprentissages
- Accès à une plateforme web "Easi", permettant de suivre son évolution et d'accéder aux supports de formation

## ● MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques
- Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques et innovants

## ● ADMISSION

- Se préinscrire sur : <http://preinscription.alternanceindustrie.fr>
- Réaliser les tests de positionnement
- Valider un projet professionnel lors d'un entretien de motivation

L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat avec une entreprise sous réserve de places disponibles et de missions adaptées au BAC PRO MSPC.



### PÔLE FORMATION UIMM ROUEN-DIEPPE

26, rue Alfred Kastler  
76130 Mont Saint Aignan  
02 78 77 61 10  
[contact@formation-industries-rouen-dieppe.fr](mailto:contact@formation-industries-rouen-dieppe.fr)



Conformément aux engagements pris par le Pôle formation UIMM Rouen-Dieppe en faveur de l'accueil et de l'intégration des personnes en situation de handicap, nous étudions votre accessibilité. Pour tout renseignement, n'hésitez pas à contacter notre équipe dédiée par mail : [handicap@formation-industries-rouen-dieppe.fr](mailto:handicap@formation-industries-rouen-dieppe.fr)