

# UN DIPLÔME QUI VA VITE !

DIPLÔME DE SPÉCIALISATION PROFESSIONNELLE  
BAC +1

le cham  
Normandie



## PILOTE DE LIGNES DE PRODUCTION AUTOMATISÉES



**DIEPPE**  
LYCÉE JEAN ROSTAND



## OBJECTIFS

L'enjeu affiché par les partenaires est de compléter le profil des équipes de production par des connaissances et des savoirs professionnels leur permettant d'être plus conscients des données (fiabilité et pertinence) à manipuler dans un système de production automatisé.

En plus grande autonomie grâce à l'apport de solutions digitalisées, l'agent de production résout des problèmes courants liés aux aspects d'optimisation du processus de fabrication, en vue d'en améliorer ses performances (consommation matières, prix de revient, qualité, résultats environnementaux, rendement et disponibilité des installations). Dans le cadre du pilotage et du suivi de production, il prend toutes les mesures nécessaires pour garantir le fonctionnement optimal en coût et en qualité du système automatisé. Il analyse les évolutions des indicateurs de performance et, si besoin, propose une optimisation ou une amélioration des paramètres et performances du système de production.

## COMPÉTENCES VISÉES

- Organisation et coordination de la production
- Pilotage en continu d'une installation automatisée et connectée
- Amélioration et optimisation du fonctionnement du système de production
- Maintenance curative et prédictive des installations à l'aide de données numériques
- Appréhension d'un environnement de travail numérisé

## CONDITIONS D'ACCÈS

Bac professionnel ou technologique ou niveau bac  
Possibilité de VAPP ou VAE

Dépôt des candidatures dès janvier

**Inscription via Parcours sup obligatoire**

Session de recrutement de mars à septembre

## MODALITÉS

Dieppe : Lycée Jean Rostand à Offranville

- Accès bus depuis Dieppe : ligne 331
- Accès à l'internat

Formation en alternance par l'apprentissage

## MÉTIERS VISÉS

- Responsable de ligne de production industrielle
- Agent de préparation de la production
- Agent de maintenance industrielle
- Préparateur de méthodes en industrie



# LE CHEMIN LE PLUS RAPIDE POUR REPRENDRE GOÛT AUX ÉTUDES C'EST UN DIPLÔME QUI VA VITE.



## CONTENU DE LA FORMATION

- Ouverture aux cultures numériques
- Outils Mathématiques
- Méthodes et outils de la communication
- Economie, gestion et organisation de l'entreprise
- Informatique et outils numériques
- Démarches de projet
- Organisation et gestion des interventions de maintenance
- Étude de postes de production
- Optimisation et maîtrise de la production
- Performances et fiabilité des systèmes industriels
- Gestion de la production
- Anglais professionnel

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Avoir obtenu une moyenne générale au moins égale à 10/20 pour chaque bloc d'enseignement et avoir suivi la formation avec un taux d'assiduité au moins égal à 90%.
- Justifier d'une expérience professionnelle, formalisée dans un rapport et avoir obtenu une note au moins égale à 10/20 à ce rapport.

## MÉTHODES MOBILISÉES

- Pédagogie inductive par le projet, modalité collaborative
- Espace numérique de formation Moodle



Le Cnam accompagne les auditeurs en situation de handicap !  
Contact : [nmd\\_handicnam@lecnam.net](mailto:nmd_handicnam@lecnam.net)

Cette formation est inscrite au Répertoire national des certifications professionnelles (RNCP)  
Code : RNCP 37221

**LES ENTREPRISES  
S'ENGAGENT**

**Renault  
Group**

**TOSHIBA**



**CONTACT**

[nmd\\_contact@lecnam.net](mailto:nmd_contact@lecnam.net)  
[www.cnam-normandie.fr](http://www.cnam-normandie.fr)