



# Licence Pro.

## Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie parcours **Maintenance industrielle**

Diplôme d'État niv. VI – bac+3 – (LP15501A) – code RNCP 30088

### Public concerné

Étudiants, salariés (possibilité d'accès par la VAPP).

La licence professionnelle est ouverte aux :

- Titulaire d'un Bac+2 dans les domaines scientifiques et techniques.
- Aux personnes justifiant d'un niveau de formation Bac+2 reconnu par la validation d'études supérieures (VES) en rapport avec le diplôme visé,
- aux personnes justifiant d'une expérience professionnelle ou personnelle dans les conditions fixées par la VAE.

### Objectif de la formation

Cette licence professionnelle prépare au métier d'agent de maîtrise en maintenance ou de responsable de maintenance.

Le recours aux outils numériques induit, pour les entreprises engagées dans une modernisation de leur process de fabrication, la nécessité de pouvoir compter sur des personnels aux compétences techniques accrues et aptes à adopter de nouvelles postures managériales favorisant la conduite de groupe projet et l'autonomisation de leurs collaborateurs.

L'objectif principal est de former des professionnels de la maintenance aptes à intervenir dans ce contexte de profondes mutations techniques et sociales. A l'instar du développement de nouvelles compétences techniques liées à l'usage du numérique, le responsable d'équipe doit être capable de faire évoluer sa posture managériale, de travailler en mode projet, d'accompagner les opérateurs dans la résolution de problèmes et de communiquer avec d'autres experts techniques tels que le data scientist.

### Modalité d'enseignement

Formation en présentiel. Les cours, TD et TP sont réalisés par des enseignants et des professionnels du métier.

### Méthodes mobilisées

Mise en situation professionnelle. Projet tutoré collectif ou individuel.

### Outils numériques

Environnement numérique de formation (ENF) et plateforme pédagogique (Moodle).

### Modalités d'admission

- Sélection sur dossier de candidature (délai de réponse à votre candidature : 15 jours).
- Réussite de l'entretien et des tests.
- Admission définitive prononcée après signature d'un contrat d'alternance ou accord de financement.

**Période de recrutement :** de janvier à septembre

**Toutes les informations sur :**



### Organisation de la formation

**Lieu :** NEXTECH – Campus d'Avignon

60 Chemin de Fontanille – 84140 Avignon

**Dates :** de septembre 2023 à juin 2024

**Durée :** 1 an

**Rythme :** 180 heures d'enseignement professionnel général, 338 heures d'enseignement de spécialisation techniques, le développement de compétences « cœur de métier » et une immersion professionnelle d'environ 29 semaines.

### Métiers et compétences

- Formation des cadres intermédiaires capables de prendre en charge la disponibilité et la conformité des équipements de production dans des entreprises industrielles de secteurs variés.
- Formation également des opérationnels capables d'assurer la maintenance et de garantir la sûreté de fonctionnement des process industriels et de services.
- Préparation des futurs diplômés à une bonne compréhension de l'entreprise, du milieu industriel et des services en leur apportant de solides connaissances techniques.

**Les missions ou activités du titulaire pourront porter à titre d'exemple non exhaustif sur :**

- L'optimisation de la disponibilité des équipements,
- la définition des méthodes de maintenances adaptées,
- la gestion des activités de maintenance...

## Modalités de validation

Les candidats sont présentés aux épreuves générales et techniques de la Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie parcours Maintenance industrielle, RNCP 30088, diplôme délivré par le Ministère chargé de l'enseignement supérieur.

La délivrance du diplôme nécessite :

- Une moyenne générale pondérée de 10/20 à l'ensemble des unités d'enseignement, y compris le projet tuteuré et l'UA d'expérience professionnelle et/ou stage,
- une moyenne égale ou supérieure à 10/20 à l'ensemble constitué du projet tuteuré et de l'expérience professionnelle et/ou stage.

## Modalités de financement

Formation gratuite et rémunérée pour les alternants.  
Participation des entreprises aux frais de formation via l'OPCO.

## Programme

| Codes  | Intitulé des modules d'enseignement    | Nombre d'ECTS |
|--------|----------------------------------------|---------------|
| USTC10 | Harmonisation                          | 0             |
| USTC11 | Connaissance de l'entreprise           | 5             |
| USTC12 | Anglais professionnel                  | 3             |
| USTC13 | Exploitation et maintenance            | 12            |
| USTC19 | Qualité industrielle et amélioration   | 5             |
| USTC1A | Outils de gestion et de maintenance    | 6             |
| USTC1B | Matériaux                              | 5             |
| USTC1C | Maintenance d'automatismes industriels | 3             |
| USTC1D | Maintenance robotique                  | 3             |
| UATC04 | Activité en entreprise                 | 12            |
| UATC05 | Projet tuteuré                         | 6             |

Plus d'info. sur les programmes des UE ? Rendez-vous sur le site [www.cnam-paca.fr](http://www.cnam-paca.fr).



NEXTECH – Campus d'Avignon  
60 Chemin de Fontanille  
84140 Avignon

Tél : 04 90 81 54 50  
e-mail : [contact@nextechformation.fr](mailto:contact@nextechformation.fr)

le cnam  
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Centre de Marseille  
12, place des Abattoirs  
13015 Marseille

Florence HERNANDEZ  
Tél. : 06 21 00 11 37  
e-mail : [info.formation@cnam-paca.fr](mailto:info.formation@cnam-paca.fr)

