


# Licence Professionnelle Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie parcours Maintenance industrielle

## Carcassonne

### Conditions d'accès

- Être titulaire d'un Bac +2 dans les domaines scientifiques et techniques industrielles (BTS MS, BTS CRSA, BTS Electrotechnique) ;
- La sélection s'effectue sur dossier ;
- VAE, VAPP, VES possibles ;
- L'admission définitive est conditionnée par la conclusion d'un contrat d'alternance d'une durée de 12 mois minimum ;
- Possibilité d'intégrer la formation dans le cadre du plan de développement des compétences pour les salariés déjà en poste ;
- Possibilité de mobiliser son CPF 

### Déroulement de la formation

#### Alternance sur 12 mois :

1 semaine en formation | 3 semaines en entreprise.  
Début de formation : 28/09/2026 | Fin : 30/08/2027

#### Volume horaire :

539 heures de formation en centre ;

#### Lieu de formation :

Lycée Jules Fil - Carcassonne  
1 Bd. Irène et Frédéric Joliot-Curie, 11000 Carcassonne

#### Niveau de sortie :

Bac +3

#### Nombre de crédits (ECTS) :

60 crédits

### Objectifs de la formation

La licence 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

### Poursuite d'études

- Entrée dans la vie professionnelle
- EICnam : Diplôme d'ingénieur Génie Industriel

### Quelques chiffres-clés

#### Nos intervenants :

**80%** de professionnels

**20%** d'universitaires experts

Source : Cnam

#### Taux de réussite

**85%** d'admis au diplôme

Promotion 2024/2025

## Programme de formation

		ECTS*	Modalités
USTC10	Harmonisation	-	Présentiel
USTC11	Responsabilité environnementale, éthique, déontologie : une approche au sein de l'entreprise	5	Présentiel
USTC12	Anglais professionnel	3	Présentiel
USTC13	Exploitation et maintenance	12	Présentiel
USTC19	Qualité industrielle et amélioration continue	5	Présentiel
USTC1A	Outils de gestion et de maintenance	6	Présentiel
USTC1B	Matériaux	5	Présentiel
USTC1C	Maintenance d'automatismes industriels	3	Présentiel
USTC1D	Maintenance robotique	3	Présentiel
UATC04	Activité en entreprise	12	-
UATC05	Projet tuteuré	6	-
		<b>TOTAL : 60</b>	

\*ECTS : système européen de transfert et d'accumulation de crédits

Programme détaillé des modules, conditions d'expérience professionnelle et de délivrance du diplôme accessibles sur notre site avec le code diplôme LP15501A.

## Modalités de candidature

Pour candidater à cette formation, rendez-vous sur notre plateforme [candidature.cnamoccitanie.fr](http://candidature.cnamoccitanie.fr)

## Modalités de validation du diplôme

- Obtenir 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
- Obtenir une moyenne  $\geq$  à 10/20 à l'ensemble constitué du projet tuteuré et de l'expérience professionnelle et/ou stage

## Aménagement de parcours

Le Cnam Occitanie propose une adaptation de ses parcours à toute personne en situation de handicap.

Pour toute information : [handicnam@cnamoccitanie.fr](mailto:handicnam@cnamoccitanie.fr)

## Coût de la formation

Nous consulter. Prise en charge par l'entreprise et son OPCO. Voir nos conditions générales de vente sur notre site internet.

## Intitulé officiel figurant sur le diplôme

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

**Référence Cnam : LP15501A | RNCP40488**

**Le Cnam est l'organisme certificateur**

## Les débouchés

- Pilotage d'unité élémentaire de production mécanique ou de travail des métaux ;
- Management en ingénierie maintenance industrielle ;
- Maintenance électrique

## Vos contacts

Cnam Occitanie     
[info.alternance@cnamoccitanie.fr](mailto:info.alternance@cnamoccitanie.fr)

GRETA-CFA Aude et Pyrénées-Orientales

Renaud ROUX

[renaud.roux@gretacfa1166.fr](mailto:renaud.roux@gretacfa1166.fr) | 06 22 78 52 84



Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.



Adaptez votre parcours de formation, prenez contact avec notre équipe handicap : [handicnam@cnamoccitanie.fr](mailto:handicnam@cnamoccitanie.fr)

Document non contractuel (ces renseignements peuvent donner lieu à des modifications).

\*Pour plus d'information se reporter au site [www.cnam-occitanie.fr](http://www.cnam-occitanie.fr).

SIRET : 491 892 139 00016 Code APE : 8559 A - Déclaration d'activités 91 34 06045 34

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

Communication - Mars 2026 - Ne pas jeter sur la voie publique

Cnam Occitanie - 989 rue de la Croix Verte - Parc Euromédecine - 34093 Montpellier cedex 05