Licence professionnelle MSIPE - Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie - parcours Maintenance industrielle

Formation Alternance

Avec le cnam

Dur??e
450 heures

Lieux
Cachan, Emerainville, Mantes-la-Ville, Tremblay-En-France - PN2

Dates
Cachan
07 Septembre 2026

Emerainville
07 Septembre 2026

Mantes-la-Ville
07 Septembre 2026

Tremblay-En-France - PN2
07 Septembre 2026

Infos candidatures
D??but des inscriptions
29 novembre 2025
Fin des inscriptions
01 novembre 2026

Que faire apr??s la formation?

- Responsable de maintenance industrielle
- Installateur et mainteneur d'équipements industriels et d'exploitation
- Chargé(e) de la sous-traitance en maintenance industrielle
- Chef(fe) de service d'entretien et de maintenance industrielle
- Responsable d'équipe
- Responsable des moyens généraux en industrie
- Responsable travaux neufs

Rythme de la formation
2 semaines en CFA / 2 semaines en entreprise

Co??t
Le co??t de formation n???est pas ?? la charge de l???apprenti. Pour les entreprises, le co??t est pris en charge selon les co??ts publi??s par France comp??tences
En savoir plus

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

Le responsable maintenance industrielle est un véritable spécialiste, il est en mesure de gérer les systèmes complexes liés à l'automatisation de la production. Il maîtrise les méthodes avancées de maintenance tout en respectant les normes de sûreté, qualité et environnement.
À ces compétences techniques, s'ajoutent des capacités organisationnelles qui permettent de gérer des équipes de techniciens.

Objectifs

- Organiser et planifier les opérations de maintenance prédictives, préventives et correctives.
- Mettre en oeuvre la politique de maintenance d'une entreprise.
- Veiller à la sureté de fonctionnement des installations et la sécurisation des chantiers ou ateliers.
- Suivre et coordonner les différents acteurs.

Programme détaillé

FORMATION TECHNIQUE

455 heures

US 0 – Harmonisation

US 1 – Connaissance de l'entreprise

US 2 – Anglais professionnel

US 3 – Exploitation et maintenance

- Maintenance corrective
- Maintenance prédictive
- Conduite
- Organisation des activités de maintenance

US 8- Qualité industrielle et amélioration continue

US 9- Outils de gestion de la maintenance

US 6- Matériaux

US 10- Maintenance d'automatismes industriels

US 11- Maintenance robotique

US 12 – PROJET TUTORE (en entreprise)

Moyens pédagogiques

Méthodes : Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise

Moyens : Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies de l'énergie. Systèmes innovants (l'industrie 4.0). Salles de cours technologiques équipées de PC individuels

Licence professionnelle MSIPE - Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie - parcours Maintenance industrielle

Formation Alternance

Niveau pr??par??
Licence pro - Titre niveau 6

Domaines de formation
Maintenance - Robotique

RNCP
40488

Niveau d'acc??s
BTS ou Bac + 2 industriel ou sciences et technologies

Pr??requis

- DUT GIM
- DUT GE2I
- BTS Maintenance
- BTS ELEC, ATI, CRSA
- Titre pro TSMI ??? niveau 5

Modalités de suivi et d'évaluations

La plateforme Net Yparéo permet d'assurer la traçabilité de la formation.

En début de cycle un identifiant et un mot de passe sont donnés à chaque partie prenante afin de suivre au quotidien le déroulement de la formation.

Elle permet de communiquer entre les différents acteurs et de suivre le parcours de l'apprenant, on y trouve notamment :

•Le calendrier de l'alternance

•Le programme de formation réalisé

•L'assiduité au centre de formation

•L'emploi du temps

•Les notes et acquis

•Le suivi des activités en entreprise

•Les visites en entreprise

•La composition de l'équipe pédagogique.

Il est possible d'obtenir les diplômes (CAP, BAC, BTS), les CQPM, les Titres par bloc de compétences ou par unité de valeur. Les référentiels de formations sont régulièrement mis à jour par la commission de la certification (consulter les fiches RNCP)

Equivalence

Aucune équivalence

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre démarche handicap

Une question ? Besoin d'un accompagnement ?

Nos conseillers sont là pour vous guider :

Email : contact-alternance@aforp.fr

Dernière mise à jour : 10/04/2026