

Licence Méthodes et sciences industrielles en alternance

LG03904A - 60 crédits

Niveau(x) d'entrée : BAC+2
 Niveau(x) de sortie : BAC+3
 Code RNCP (consultez la fiche en cliquant ici) : 38975
 Lieu(x) : Promeo Formation Beauvais



PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

Tous publics, titulaires d'un BAC + 2 ou équivalent (niveau 5) avec 120 crédits ECTS

[Pré-inscription en ligne](#)

Admission sur dossier et entretien

Objectifs

Le titulaire de la **Licence MSI** est un professionnel opérationnel, compétent dans la conduite et la gestion de projets, qu'ils soient à dominante technique ou organisationnelle. Il est formé pour résoudre des problématiques concrètes et professionnelles, maîtriser les aspects méthodologiques et organisationnels, collaborer et communiquer efficacement, être acteur de son apprentissage et s'adapter. Il est donc un profil polyvalent et pragmatique, essentiel à l'avancement des projets en entreprise, intégrant à la fois les contraintes techniques, économiques et humaines.

La **Licence Sciences pour l'Ingénieur, parcours Méthodes et Sciences Industrielles en alternance** a pour objectif d'apporter les connaissances et compétences suivantes :

- Connaître et utiliser les normes en vigueur
- Coordonner et planifier les équipes intervenantes sur les projets,
- Prendre en compte les contraintes économiques et les exigences clients,
- Communiquer et échanger sur les problèmes techniques avec le bureau des études et le bureau des méthodes
- Mettre en place un management de proximité

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

- Technicien support client
- Technicien Conduite et Gestion de projet
- Technicien Gestion de production
- Technicien Gestion d'affaires

- Technicien d'industrialisation, de méthode, de qualité, de maintenance ou support
- Technicien en Études, Recherche et Développement
- Technicien en Hygiène, Sécurité et Environnement

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Organisation

[Formation en alternance](#)

Durée : 1 an (700 heures)

Rythme de l'alternance : en moyenne, une semaine de cours sur deux.

Période de formation : de septembre 2026 à juillet 2027

Tarifs : coût de la formation pris en charge par l'employeur et/ou son Opco (Opérateur de compétences)

CFA partenaire : CFA Promeo

je candidate

[+d'info sur les modalités d'inscriptions / candidatures alternance.](#)

Contenu de la formation

Tronc commun

Ouverture culturelle, technologique et scientifique

Mathématiques Informatique Logique

Anglais professionnel

Méthodes et outils de la communication écrite

Economie, gestion et organisation de l'entreprise

Démarches de projet

Sciences pour l'ingénieur

Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir

Séquences professionnelles

USOP18 6 ects

USOP19 2 ects

USOP1A 5 ects

USOP1B 2 ects

USOP1C 5 ects

USOP1D 5 ects

USOP1E 17 ects

TED001 3 ects

UAOP08 18 ects

+ Travaux sur projets

1- ÉVALUATION DES COMPÉTENCES PENDANT LA FORMATION

Les équipes pédagogiques évaluent la progression des alternantes pour chaque module, au fil de la formation. Les compétences métier sont évaluées avec le maître d'apprentissage/tuteur lors des suivis.

2- EXAMEN Licence GÉNÉRALE Méthodes et Sciences industrielles Vaucanson

La Licence Sciences, technologies, santé mention Electronique, énergie électrique, automatique parcours Méthodes et sciences industrielles Vaucanson est décernée aux alternantes ayant obtenu à la fois :

- Une moyenne égale ou supérieure à 10/20 pour l'ensemble des Unités d'Enseignement (UE).

- Une moyenne égale ou supérieure à 10/20 pour l'ensemble des évaluations du projet tuteuré et du rapport d'activité professionnelle (Unité d'Enseignement UAOP08)

Méthodes
pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Mentions officielles

Diplôme : Licence Electronique, énergie électrique, automatique parcours Méthodes et sciences industrielles

Inscrit au RNCP : Code RNCP38975

Certificateur : CONSERVATOIRE

NATIONAL DES ARTS ET METIERS

Date d'échéance de l'enregistrement

: 30/06/2029

Plus d'info sur les blocs de compétences et débouchés métiers : [Code RNCP38975](#) - nous consulter.



<https://www.cnam-hauts-de-france.fr/chiffres-et-indicateurs/>

Document non contractuel.

Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.



Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au  0800 719 720
ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr