

Ingénieur en gestion des risques, hygiène sécurité, environnement en alternance

ING6000A - 180 crédits

Niveau(x) d'entrée : BAC+2
Niveau(x) de sortie : BAC+5
Code RNCP (consultez la fiche en cliquant ici) : 39129
Lieu(x) : Centre Cnam d'Amiens



PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

- La formation Ingénieur en gestion des risques, hygiène sécurité, environnement en alternance est accessible aux titulaires d'un diplôme bac+2 dans le domaine scientifique.
- Il faut avoir moins de 30 ans à la date de signature du contrat d'apprentissage.

Vous souhaitez candidater à cette formation mais vous n'avez pas le diplôme requis ?

Pensez à déposer un dossier de demande de VAP (validation des acquis professionnels) ou de VES (validation des études supérieures). Nos assistantes VAE vous renseigneront sur ce dispositif.

Objectifs

L'ingénieur.e en prévention des risques est un.e professionnel.le chargé.e de l'élaboration et de la mise en oeuvre de l'évaluation ainsi que de la prévention des risques pour la santé et la sécurité au travail et pour l'environnement. Les ingénieur.e.s en prévention des risques seront capables de maîtriser les interactions entre l'homme, l'environnement de travail, l'organisation du travail, l'environnement général et les produits mis sur le marché. Ils peuvent exercer dans les grandes entreprises comme dans les PME et PMI ou comme consultants spécialisés...

Méthodes pédagogiques : Pédagogie de l'alternance 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.

Accessibilité public handicapé : Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap.

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

Compétences visées

- mener une démarche d'évaluation quantitative des risques,
- choisir des outils appropriés de prévention primaire, secondaire et tertiaire,
- réaliser une cartographie des risques de sécurité sanitaire,
- analyser la qualité des publications scientifiques,
- mettre en place une veille scientifique et réglementaire,
- élaborer une politique de santé sécurité dans les entreprises,
- contribuer à la définition de la politique générale de l'entreprise.

Métiers visés

- ingénieur.e environnement hygiène – sécurité,
- ingénieur.e prévention sécurité,
- ingénieur.e sécurité environnement,
- responsable environnement hygiène – sécurité,
- ingénieur.e-conseil des services de prévention, • hygiéniste du travail et de l'environnement.

INFORMATIONS PRATIQUES

Le titre d'ingénieur diplômé du Conservatoire national des arts et métiers, spécialité prévention des risques (ING60 parcours 1), en partenariat avec l'institut supérieur des préventeurs. Sous réserve du renouvellement d'habilitation par la CTI.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Organisation

[Formation rémunérée en alternance \(apprentissage ou contrat de professionnalisation\)](#)

Durée : 3 ans (nb d'heures : nous consulter)

Rythme de l'alternance : nc

Période de formation : Septembre 2025 à Juillet 2028

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

CFA partenaire : [CFA Cnam Hauts-de-France](#)

je candidate

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

Contenu de la formation

Tronc commun

Parcours S5

Management, projet et communication S5

USR24Y 4 ects

Sciences et techniques de l'ingénieur S5

USR24Z 6 ects

Bases du droit

USR250 3 ects

Prévention des risques professionnels

USR251 5 ects

Unité professionnelle S5

UAR20T 12 ects

Parcours S6

Management, projet et communication S6

USR252 9 ects

Méthodes d'analyse et de quantification des risques sanitaires 1

USR253 6 ects

Unité professionnelle S6

UAR20U 15 ects

Parcours S7

Management, projet et communication S7

USR254 3 ects

Sciences et techniques de l'ingénieur S7

USR255 9 ects

Droit de l'environnement

USR256 3 ects

Gestion de la connaissance scientifique, veille réglementaire et scientifique

USR257 3 ects

Unité professionnelle S7

UAR20V 12 ects

Parcours S8

Management, projet et communication S8

USR258 3 ects

Méthodes d'analyse et de quantification des risques sanitaires 2

USR259 3 ects

Méthodes d'analyse et de quantification des risques sanitaires 3

USR25A 6 ects

Méthodes d'analyse et de quantification des risques sanitaires 4

USR25B 3 ects

Unité professionnelle S8

UAR20W 15 ects

Parcours S9

Management, projet et communication S9

USR25C 9 ects

Méthodes d'analyse et de quantification des risques sanitaires 5

USR25D 3 ects

Stratégies d'intervention sur les risques

USR25E 3 ects

Risques industriels et sûreté de fonctionnement

USR25F 3 ects

Prospective (Transformation du travail et risques émergents)

USR25G 3 ects

Unité professionnelle S9

UAR20Z 9 ects

Parcours S10

Management, projet et communication S10

USR25H 3 ects

Immersion professionnelle à l'international

UAR20X 5 ects

Unité professionnelle S10

UAR20Y 22 ects

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'Établissement 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 : Diplôme d'ingénieur Spécialité Gestion des risques, en partenariat avec l'ISP-Picardie FISA
Inscrit au RNCP : Code RNCP39129
Certificateur : CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS
Date d'échéance de l'enregistrement : 31/08/2026

Plus d'info sur les blocs de compétences et débouchés métiers : [Code RNCP39129](https://www.cnam-hauts-de-france.fr/chiffres-et-indicateurs/) - nous consulter.

Voir nos indicateurs de résultats



<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