

Diplôme d'ingénieur Spécialité Gestion des risques, en partenariat avec l'ISP-Picardie FISA

Présentation

Publics / conditions d'accès

Prérequis :

Pour l'apprentissage le recrutement est prioritairement destiné à des titulaires des diplômes DUT HSE et BAC+2 scientifique (L2 scientifiques SPS, Chimie, Biologie, BTS et DUT de spécialités diverses,...)

Objectifs

Ce diplôme d'ingénieur vise spécifiquement à répondre aux besoins du monde du travail pour mieux prendre en compte les problématiques de risques, sécurité sanitaire et d'environnement. Il vise à former des professionnels de haut niveau, qualifiés d'un savoir faire scientifique et managérial.

Les ingénieurs diplômés seront à même de mener des démarches de quantification des risques sanitaires liés au travail et à l'environnement, de les modéliser de façon prospective et de proposer des solutions efficaces et acceptables.

Afin de répondre aux nombreuses contraintes des entreprises, cette formation s'articule autour de plusieurs axes : évaluation, modélisation et gestion des risques liés au travail et à l'environnement.

Ces ingénieurs seront capables de maîtriser les interactions entre l'homme, le travail, l'environnement général et les produits mis sur le marché en lien avec la politique générale de l'entreprise.

Ces ingénieurs pourront exercer dans différents domaines de la sécurité sanitaire. Les employeurs concernés sont : les grands groupes industriels ou PME, les collectivités, les organisations internationales, les administrations et agences de sécurité sanitaire.

Compétences

- 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
- Gérer les situations exceptionnelles
- Contribuer à la définition de la politique générale de l'entreprise

Mis à jour le 11-04-2024



Fin d'accréditation au 31-08-2026

Code : ING6000A

180 crédits

Diplôme d'ingénieur

Responsabilité nationale :

EPN07 - Chimie Vivant Santé /
Laura TEMIME

Responsabilité opérationnelle

: Sylvie BALTORA

Niveau CEC d'entrée requis :

Niveau 5 (ex Niveau III)

Niveau CEC de sortie : Niveau

7 (ex Niveau I)

Mention officielle : accrédité

par la CTI jusqu'au 31 août 2026

Mode d'accès à la certification

:

- Validation des Acquis de l'Expérience
- Formation initiale
- Apprentissage

NSF : Santé (331)

Métiers (ROME) :

Code répertoire : RNCP37356

Code CertifInfo : 80076

Contact national :

Cnam Picardie

Avenue des Facultés

80025 Amiens Cedex 01

03 22 33 65 68, 03 22 33 65 50

Eicnam Picardie

eicnam@cnam-picardie.fr

Enseignements

180 ECTS

S5 30 ECTS

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

S6 30 ECTS

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

S7 30 ECTS

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

S8 30 ECTS

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

S9 30 ECTS

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

S10 **30 ECTS**

Management, projet et communication S10	USR25H 3 ECTS
Immersion professionnelle à l'international	UAR20X 5 ECTS
Unité professionnelle S10	UAR20Y 22 ECTS