

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

## Présentation

### Publics / conditions d'accès

Prérequis :

Cette certification s'adresse à des personnes de niveau Bac +3 justifiant d'une expérience professionnelle.

Ce parcours en formation continue est constitué de 120 crédits sur deux années, au vu du parcours antérieur de l'auditeur.

### 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.

### Modalités de validation

Contrôle continu par unités d'enseignements (UE). Il faut valider toutes les UE pour obtenir le diplôme, y compris l'UE entreprise, sanctionnée par le mémoire d'ingénieur, et le module d'anglais avec un TOEIC de 785 points.

## 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 : ING6000B**

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 :**

Risque Santé Sécurité (RS2)

2-RDC, 292 rue Saint-Martin

75141 Paris cedex 03

01 40 27 25 65

Isabelle Corbeau

[secretariat.chaire-hs@cnam.fr](mailto:secretariat.chaire-hs@cnam.fr) ,

[isabelle.corbeau@lecnam.net](mailto:isabelle.corbeau@lecnam.net)

# Enseignements

120 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