

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

ING6000A - 180 crédits

Modalité(s):

Cette formation est proposée :

- en alternance

Niveau(x) d'entrée : **BAC+2**Niveau(x) de sortie : **BAC+5**Code RNCP (consultez la fiche en cliquant ici) : **37356**Lieu(x) : **Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter pour possibilité de formation à distance et hybride**

PRÉSENTATION

Public / 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.

- 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

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

- Mener une démarche d'évaluation quantitative des risques

Contenu de la formation

Tronc commun

Parcours 1ere annee

Intégration

UAAL02

0 ects

Atelier alternance EACP

UAAL03

0 ects

Formation SST

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USR21B

0 ects

Préparation habilitation électrique

UAAL04

0 ects

Anglais

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USR21F

12 ects

Management des opérations industrielles

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USR21M

3 ects

Outils mathématiques et statistiques pour ingénieur

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USR21N

3 ects

Normalisation, réglementation et certification

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USR21U

3 ects

Méthodes d'analyse et de quantification des risques professionnels 1

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USR234

3 ects

Prévention des risques professionnels

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USR21W

3 ects

Bases du droit

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USR233

3 ects

Période en entreprise

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

UAR208

30 ects

Parcours 2eme annee

Communication pour ingénieur

USAL02

3 ects

Innovation mode d'emploi

USAL05

4 ects

Informatique

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USME1Y

2 ects

Sciences de la vie et de la terre pour ingénieur

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USR21Q

3 ects

Chimie pour l'ingénieur

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USR21R

3 ects

Management et éthique

USAL03

3 ects

Gestion de la connaissance scientifique, veille réglementaire et scientifique

USAL0C

2 ects

Management HSE et développement durable

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USR21Y

3 ects

Prévention des risques II

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USR21Z

2 ects

Prévention des risques environnementaux I

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USR220

3 ects

Atelier projet HSE II

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USR221

2 ects

Période en entreprise

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

UAR209

30 ects

Parcours 3eme annee

Méthodologie mémoire

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

UAAL05

0 ects

Préparation à la soutenance

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

UAAL06

0 ects

Sciences physique pour ingénieur

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USR21S

3 ects

Organisation et gestion de l'entreprise

USAL04

6 ects

Management de projet

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USR21L

2 ects

Prévention des risques III

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USR222

6 ects

Prévention des risques environnementaux II

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USR223

4 ects

Droit

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USR224

3 ects

Gestion de crise en situations d'urgences

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USR225

3 ects

Evaluation des risques pour la sûreté de fonctionnement

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USR226

3 ects

Période en entreprise

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

UAR20A

30 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'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

Candidatures alternance



<https://lecnam.ymag.cloud/index.php/preinscription/>

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.

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