



### **Certifications**



Mise à jour : 28.06.2022

# Ingénieur diplômé de l'Institut National des Sciences Appliquées de Rouen, spécialité Maîtrise des risques industriels

NIVEAU DE CERTIFICATION VII



**FAMILLE** 

Réglementaire / QHSSE

**CODE NSF** 

220 Spécialités pluritechnologiques des transformations

NIVEAU FRANÇAIS



CODE-ROME

H1302 : Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle H1402 : Management et ingénierie méthodes et industrialisation

#### Présentation

L'objectif de cette certification est de former un ingénieur qui exerce essentiellement son activité en Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement, en Recherche et Développement de l'industrie et des services.

## Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Manager la sécurité, la prévention des risques et la gestion accidentelle et post
- · accidentelle.
- Maîtriser sur le plan théorique les processus physico
- chimiques liés aux incendies et aux explosions
- Modéliser les conséquences d'accidents. Il sait utiliser les méthodes d'analyse des risques (déterministe et probabiliste).
- Maîtriser
- Intégrer les risques liés aux facteurs organisationnels et humains et l'aspect économique du risque.
- Mettre en œuvre la réglementation nationale et européenne.
- Maîtriser les différentes techniques d'analyse physique et chimique des polluants ainsi que celles liées aux traitements des effluents industriels. Il est capable de manager des études d'impacts.









## Voie d'accès

- Formation Initiale
- Contrat de professionnalisation
- ✓ VAE

# Organismes certificateur

• INSA Rouen

## Métiers cibles

#### **RÉGLEMENTAIRE / QHSSE**

• Spécialiste de la sécurité des procédés/des risques industriels H/F