



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

I

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