

# INGÉNIEUR ENVIRONNEMENT ET GESTION DES RISQUES

PROFESSIONNELS & INDUSTRIELS



- **Un diplôme d'ingénieur** délivré par l'École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers et validé par la Commission des Titres de l'Ingénieur.
- Des cours en partie dispensés par **des intervenants du monde professionnel**.
- Des évaluations basées sur **des projets réalisés en entreprise**.
- **Une pédagogie d'acquisition progressive** sur le terrain industriel : les projets s'inscrivent dans une démarche d'amélioration des performances de l'entreprise en développant notamment le management par projet.

**Plus de 90% de réussite.**

**Accompagnement au montage du dossier** de financement et de mobilisation des fonds de la formation professionnelle.

**Formation du tuteur** aux méthodes d'accompagnement des salariés en formation.

## VOUS ÊTES SALARIE : DEVELOPPEZ VOS COMPÉTENCES ET VALIDEZ UN DIPLOME D'INGÉNIEUR



### COMPÉTENCES

- Protection des infrastructures, des biens et de l'environnement.
- Prévention des risques liés à la santé et sécurité des salariés.
- Développement des process de production grâce à la maîtrise énergétique et aux procédés propres.
- Développement de l'approche produit : innovation, éco-conception, cycle de vie.



### MÉTIERS

- Ingénieur Hygiène Sécurité Environnement.
- Ingénieur environnement et développement durable.
- Ingénieur d'études, conseil et audit en gestion et prévention des risques.
- Ingénieur éco-conception produits et process.

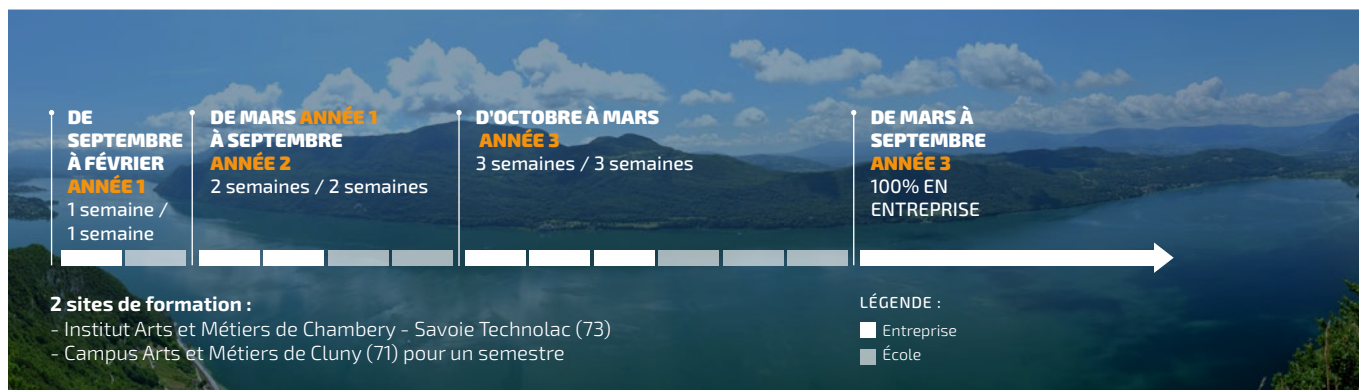


### SECTEURS

- Métallurgie
- Électronique
- Distribution d'énergie
- Chimie
- Production pharmaceutique
- Agroalimentaire
- BTP
- Transports
- Industries du sport et de la montagne
- ...

# LA FORMATION : RYTHME & SITUATION

3 ANS



## PROGRAMME INGENIEUR EGR

### Sciences de l'Ingénieur

Probabilités - Statistiques | Biologie | Biochimie - Chimie | Echanges thermiques | Mécanique  
Mécanique des fluides | Construction mécanique | Matériaux | Génie électrique | Informatique

### Risques Industriels

Développement durable | Ecologie - Ecotoxicologie | Risques naturels | Risques technologiques  
Air - Eau - Sols - Déchets | Droit européen | Droit de l'environnement | Maîtrise de l'énergie - HQE  
Maîtrise environnementale des procédés | Analyse du cycle de vie | Eco-conception | Fin de vie des produits

### Risques Professionnels

Evaluation et prévention des risques professionnels | Droit du travail | Hygiène industrielle | Risque chimique | Interface homme machine | Ergonomie | Acoustique | Sécurité - Fiabilité  
Maintenance

### Sciences de gestion de l'entreprise industrielle

Droit de l'entreprise | Economie  
Gestion de projet | Gestion industrielle | Sciences cognitives  
Communication | Management | Anglais



### PLUS D'INFOS

<https://artsetmetiers.fr/fr/institut/chambery>

Hélène PIERROT  
04 50 09 65 05 / 06 07 47 30 25  
[hpierrot@itii2savoies.com](mailto:hpierrot@itii2savoies.com)

## ADMISSION

- Bac+2 technique (ou niveau)
- 3 ans d'expérience minimum
- Potentiel et motivation reconnus par l'entreprise

## DES ENTREPRISES PARTENAIRES

**AIN :** Ciat, EDF Centrale du Bugey, Electricfil, Mgi Coutier, Techman, Volvo

**HAUTE-SAVOIE :** Amphenol Socapex, Aventics, Baikowski, CPF, Crea, Dassault Aviation, Entremont, Hacer, Man, Maped, Nicomatic, NTN-SNR, Pfeiffer Vacuum, Savoy Moulage, Fournier, Galderma, Frank & Pignard, ST Dupont, Tefal, Thales, Velsol

**ISÈRE :** Alfa Laval, Alstom Hydro, Becton Dickinson, Biomerieux, Caterpillar, Cea, Edf, Hutchinson, Rio Tinto, Schneider Electric, Siemens, ST Ericsson, ST Microelectronics, Tecumseh, Trixell, VFD, Vicat

**RHÔNE :** Ateliers AS, Crealis, Desautel, EDF Ciden, Genzyme, JTEK Automotive, Montabert, Sanexen, SNCF,

Snclavalin, Sodexo, Solvay, Vicat

**SAVOIE :** Alstom, Areva, Cascade, Cezus, EDF CIH, Enedis, Engie Cofely, Epsys, Fly By Wire, GDF Suez, Infralog, Iveco, MGA, Placoplatre, Schneider Electric Alpes, SFTRF, STVI, Tivoly, Transrol, Trialp

**AUTRES :** Air France 95, Areva La Hague 50, Areva

Ta Cadarache 13, Can 26, EDF Centrale nucléaire de Cattenom 57, Constellium 68, Emballages Laurent 71, Kohler 39, Man Camions Et Bus 92, Métropole Nice Côte d'Azur 06, Profils 13, Razel Bec 94, Saint Gobain Isover 84, Sarl Industrie 33, Skf Aerospace France 26, SNCF 13 - 69 - 75 - 93, Thales 06 - 19 - 78, Verallia 71, Ville de Paris 75, Vivadour 32