



INGÉNIEUR ENVIRONNEMENT ET GESTION DES RISQUES

PROFESSIONNELS & INDUSTRIELS



- **Un diplôme d'ingénieur** délivré par l'Ecole 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 ETES SALARIE : DÉVELOPPEZ VOS COMPÉTENCES ET VALIDEZ UN DIPLOME D'INGENIEUR



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



QUELQUES ÉLÉMENTS DU PROGRAMME INGENIEUR EGR

Toutes les compétences incontournables des métiers liés à l'environnement et à la gestion des risques sont enseignées.

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/ingenieur-arts-et-metiers-specialite-gestion-et-prevention-des-risques-institut-de-chambery>

Hélène PIERROT
04 50 09 65 05 / 06 07 47 30 25
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, SGL Carbon, 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, Snc Lavalin, Sodexo, Solvay, Vicat

SAVOIE : AERE, Alstom, Areva, Cascade, Cezus, EDF CIH, Enedis, Engie Cofely, Epsys, Fly By Wire, GDF Suez, Infralog, Iveco, Jean Lain Automobiles, MGA, Placoplatre, Schneider Electric Alpes, SFTRF, Société des 3 Vallées, STVI, Tivoly, Transrol, Trialp

AUTRES : Air France 95, Areva La Hague 50, Areva Ta Cadarache 13, Can 26, EDF Centrale nucléaire de

Cattenom 57, Chesneau Christian et fils 52, Constellium 68, Emballages Laurent 71, Kohler 39, Man Camions Et Bus 92, Métropole Nice Côte d'Azur 06, Paprec 33, 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, Valeo 62, Verallia 71, Ville de Paris 75, Vivadour 32, Volvo Renault Trucks 69