

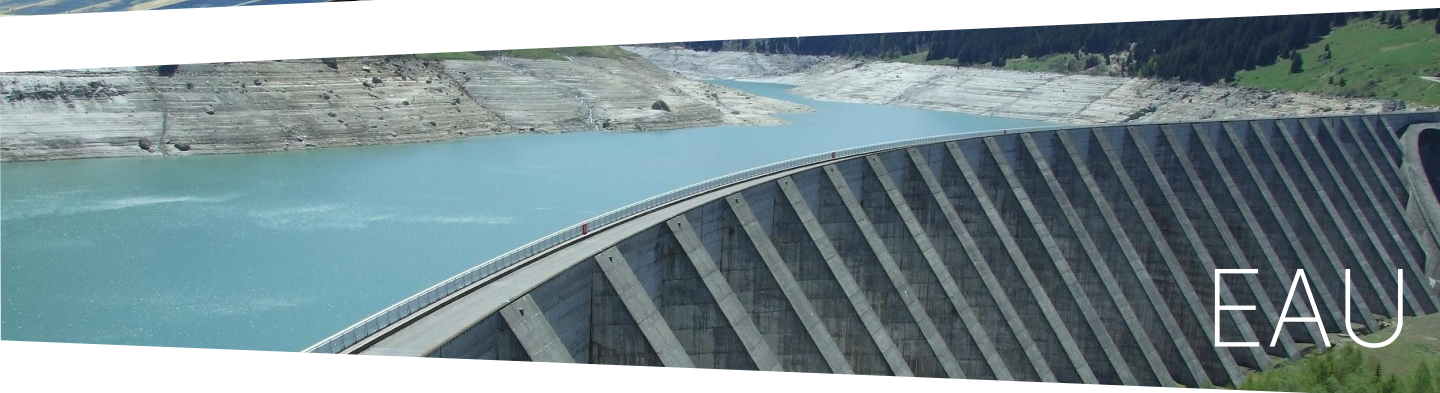


JUNIOR ENSE3

Notre énergie au service de vos projets



ENERGIE



EAU



ENVIRONNEMENT



Qui sommes-nous ?

Créée en **2009**, la Junior Ense3 est une association de loi 1901 administrée par des étudiants. Fonctionnant sur le modèle d'une entreprise, elle possède en plus une vocation pédagogique forte, qui rayonne sur l'ensemble de l'école.

Nous vous proposons un **accompagnement personnalisé** afin de faire réaliser vos projets par des étudiants formés dans les domaines de l'énergie, l'eau et l'environnement. Les membres de l'associations assurent un **suivi complet** de votre mission, avec pour seuls objectifs : la qualité du livrable et **votre satisfaction**.

Depuis sa création, Junior Ense3 n'a cessé de monter en compétence pour atteindre la marque de **Junior Entreprise** en 2020. Délivré par la Confédération Nationale des Juniors-Entreprises, ce statut est contrôlé par un audit annuel qui assure la qualité de nos prestations.



Un vivier de **1000** étudiants ingénieurs

Fort de **14** ans d'expérience

Une équipe de **19** personnes à votre service

Nos valeurs

Bienveillance

Junior Ense3 c'est avant tout une équipe soudée qui tire du collectif ses compétences et son énergie.

Audace

Mener de front un cursus d'ingénieur et d'entrepreneur nécessite une volonté forte incarnée par Junior Ense3.

Professionalisme

Les acteurs professionnels qui entourent Junior Ense3 participent à la montée en compétence de ses membres.

Nos domaines d'expertise

Ouvrages hydrauliques

Etude mécanique et dimensionnement d'ouvrages hydrauliques
Modélisation d'un réseau d'eau
Gestion de la ressource en eau

Systèmes électriques

Etude et dimensionnement de convertisseurs statiques
Etude et dimensionnement de composants électriques (moteurs, transformateurs, ...)
Etude et dimensionnement de réseaux électriques

Systèmes énergétiques

Dimensionnement de centrales de production d'énergie
Dimensionnement de systèmes de stockage d'énergie

Systèmes mécaniques

Prototypage et conception avec la CAO
Étude de résistance mécanique et thermomécanique
Dimensionnement et optimisation de systèmes hydromécaniques
Simulation numérique

Systèmes intelligents

Conception de systèmes intelligents et automatisés
Contrôle-commande de moteurs, systèmes de conversion d'énergie, machines industrielles, réseaux électriques...

Divers

Travail documentaire
Rédaction d'articles scientifiques



Prise de contact



Proposition d'étude



Recrutement d'un.e intervenant.e



Accompagnement



Rendu et validation

Ils nous ont fait confiance **Méthodologie**





JUNIOR ENSE3

CONTACT

Grenoble INP – Junior Ense3

21 avenue des Martyrs

38031 Grenoble

04 76 82 64 88

www.junior-ense3.fr

contact@junior-ense3.fr

[@juniorence3](https://www.instagram.com/juniorence3)

