SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE

Ingénieur de Grenoble INP - Génie industriel, filière Ingénierie de la performance industrielle durable (IPID)

Niveau d'étude visé
Bac +5

Durée
3 ans

Composante
Grenoble INP - Génie industriel (Conception de produits ou de services, gestion de production et logistique), UGA

Présentation

L'école propose depuis septembre 2012 une filière par apprentissage : Ingénierie de la performance industrielle durable (IPID).
Dans un monde en perpétuelle évolution, aux ressources limitées et dans lequel la concurrence internationale se développe, de nouvelles attitudes de consommation et de nouvelles attentes sociétales émergent.
Les entreprises doivent donc aujourd'hui prendre en compte les contraintes du développement durable et développer des potentiels d'innovation. Elles doivent repenser leurs modèles économiques, mais aussi les produits et la manière de les produire.
Ainsi, pour les ingénieurs et les entreprises industrielles, le développement durable n'est pas uniquement une contrainte, mais aussi un remarquable levier de performances et de créativité.

Cette filière a pour objectif de former des ingénieurs responsables, capables de concilier :

- les enjeux de la performance des processus industriels
- et ceux du développement durable

Cette formation est proposée avec le soutien de la Région Rhône-Alpes et en partenariat avec l'ITII Dauphiné-Vivarais.

Dimension internationale

Consulter la rubrique "International" sur le site de Grenoble INP - Génie industriel
Consulter la rubrique "International" sur le site de Grenoble INP

Organisation

Contrôle des connaissances

Chaque semestre comporte 30 crédits ECTS, répartis entre les unités d'enseignement (UE). La validation des ECTS s'obtient par l'attribution d'une note égale ou supérieure à 10/20 dans chaque UE.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 18 décembre 2024

Admission

Conditions d'admission

Liste des diplômes permettant de candidater.

Candidature

Consulter la rubrique "Admission"

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Nicolas Catusse

nicolas.catusse@grenoble-inp.fr

Responsable pédagogique

Olivier Boissin

olivier.boissin@grenoble-inp.fr

Secrétariat de scolarité

Christine Ancey

christine.ancey@grenoble-inp.fr

Lieu(x) ville

Grenoble

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 18 décembre 2024

Programme

Spécificités du programme

Semestres 5 et 6

La première année conduit au "Bachelor en sciences de l'ingénieur".

- syllabus du semestre 5
- syllabus du semestre 6

Semestres 7 à 9

- syllabus du semestre 7
- syllabus du semestre 8
- syllabus du semestre 9

Semestre à choix

Le semestre 9 peut s'effectuer dans l'un des deux programmes transverses à toutes les filières :

- PIME Procédés industriels & management environnemental, porté par Pagora
- MANINTEC Management, Innovation, Technologies, porté par Ense3

Semestre 10

Le semestre 10 est consacré au projet de fin d'études (PFE) et se déroule entièrement en entreprise.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 18 décembre 2024