

Rentrée 2023, Grenoble INP - UGA poursuit sa stratégie Cap 2030 : Engager les transitions et contribuer à bâtir un monde durable

À la rentrée de septembre 2023, Grenoble INP – UGA met en œuvre des innovations qui concernent à la fois la pédagogie, la recherche et la vie de l'établissement, dans le but de contribuer à bâtir un monde durable dans lequel ingénieurs, managers et docteurs agissent ensemble en citoyennes et citoyens éclairés et engagent les transitions.

Nouvelles formations pour engager les transitions

En septembre 2023, dans le cadre de Unite!, université européenne, Grenoble INP – Génie industriel, UGA ouvre un *Master européen* en fabrication industrielle durable, baptisé [MAKES \(Master in Manufacturing Adaptive Key Enhancers for a Sustainable Industry\)](#). Ce Master formera des ingénier.es qui deviendront des acteurs et actrices engagé.es dans la réindustrialisation durable de l'Europe. La formation permet d'obtenir un double-diplôme : le diplôme national de master en génie industriel et le diplôme de l'un des partenaires européens.

Un parcours [Électronique imprimée et intégrée durable \(e.PEPS\)](#), porté par Grenoble INP – Pagora, UGA, ouvre en 2^{ème} année de Master de Grenoble INP - Génie industriel. La formation s'appuie sur l'expertise du laboratoire LGP2 (CNRS / UGA / Grenoble INP – UGA / Agefpi).

Grenoble INP - Génie industriel, UGA vient aussi de terminer son projet de transformation pédagogique initié fin 2018, insistant sur les défis nouveaux des modes de production et de consommation durables et visant à renforcer le leadership du site grenoblois en génie industriel du futur. Après les autres filières du cursus ingénieur en 2021 et le master en 2022, la filière ingénieur par apprentissage « Ingénierie de la performance industrielle durable » voit sa maquette pédagogique évoluer pour la rentrée 2023.

Quant à Grenoble INP – Esisar, UGA, l'école réorganise son offre de formation ingénieur en 3 filières dont une uniquement par apprentissage : infos [ICI](#).

À Grenoble INP – Ense3, UGA, les candidatures sont encore ouvertes jusqu'en novembre pour intégrer le [Mastère Spécialisé Transitions Énergétique et Environnementale des Territoires](#). Créé en partenariat avec l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble, ce nouveau cursus formera les futurs professionnels des transitions territoriales à trente ans dans le domaine de l'énergie, l'eau, le projet architectural, etc.

Enfin, Grenoble INP - UGA est impliqué dans 8 projets lauréats de l'AMI CMA (Appel à Manifestation d'Intérêt en faveur des Compétences et des Métiers d'Avenir) liés au numérique, à la santé, à l'énergie et aux transitions. 3 AMI-CMA sont coordonnés par Grenoble INP - UGA : AMHY de Grenoble, VerIT et Effelia-MIAI. Plus d'infos : [ICI](#).

Mixer les talents pour penser le monde de demain face aux transitions

En février 2024, Grenoble INP – UGA reconduira le dispositif *Kaléidoscope*. Pendant 1 semaine, l'établissement mélangera les étudiants de ses 8 écoles d'ingénieurs et de management pour des enseignements et projets en commun. Objectif : permettre aux étudiants et étudiantes d'enrichir les compétences grâce à la diversité des formations de Grenoble INP. Une dizaine de thématiques (éthique, transition, créativité, fablabs, interculturalité, international, parcours recherche...) et une trentaine de parcours sont proposés aux étudiant(e)s.

Favoriser les transferts de technologie en lien avec les transitions

Grenoble INP - UGA conduit, en forte proximité avec les entreprises, des recherches dans les domaines qui sont également ceux des enjeux actuels de société : l'énergie, le numérique, la santé et les transitions.

Pour répondre aux besoins de la société et des entreprises, l'établissement renforce ses équipements scientifiques. 3 nouveaux équipements ont été inaugurés au 1er semestre 2023 :

- [ECOMARCH](#), un nouveau pôle de référence européen dédié à l'éco-efficience des matériaux inauguré à Grenoble,
- [PFIB-SEM](#), un instrument rare en milieu universitaire qui permet de graver la matière avec une précision inférieure à 10 nm,
- [CAVE](#), un système de réalité virtuelle de grandes dimensions.

Être exemplaire en matière de DD&RS

Dans le but d'atteindre la neutralité carbone d'ici 2030, Grenoble INP – UGA entend diviser par 4 les émissions sur l'ensemble du périmètre de l'établissement d'ici 2030, avec un suivi annuel du bilan GES pour évaluer la trajectoire.

Les anciennes chaudières ont déjà été remplacées par le chauffage urbain de Grenoble. L'établissement a aussi mis en place une démarche « Zéro déchet en 2024 », et généralise le tri à l'ensemble de ses bâtiments en 2023.

Enfin, Grenoble INP - UGA et ses écoles sont labellisés AGIR ENSEMBLE pour des campus durables en villes durables (label porté par l'AVUF et 7 autres organisations nationales : ADEME, Banque des Territoires, CGE, Cirses, Crous, FU, MGEN, Refedd).

Quelques dates et nouveautés

- label « Génération 2024 »

Précurseur en France dans la reconnaissance du statut *Sportif de Haut Niveau* et sa mise en œuvre depuis plus de 10 ans, Grenoble INP - UGA cherche à valoriser et promouvoir toujours plus le sport. L'établissement a ainsi obtenu en mai 2023 le label « Génération 2024 » qui vise à développer les passerelles entre le monde scolaire et le mouvement sportif pour encourager la pratique physique et sportive des jeunes.

- La Prépa des INP fête ses 30 ans

En 2023, La Prépa des INP, formation post-bac en 2 ans qui permet d'intégrer une des écoles d'ingénieurs du Groupe INP, célèbre ses 30 ans.

- 40 ans pour Polytech Grenoble

Polytech Grenoble – INP, UGA qui a célébré en 2023 les 20 ans de sa spécialité informatique, fête aussi ses 40 ans d'existence.

- Jeudi 19 octobre : lancement du Conseil des transitions

A l'intersection du modèle de la Convention citoyenne pour le climat et celui du Haut conseil pour le climat, le Conseil des Transitions a pour mission de proposer et pré-instruire des actions en soutien et en complément de la stratégie de Grenoble INP - UGA, de donner des recommandations et d'évaluer notre trajectoire par rapport aux engagements stratégiques.

- samedi 10 février 2024 à Grenoble et à Valence

Journées portes ouvertes établissement, 8 écoles et La Prépa des INP

A propos de Grenoble INP, institut d'ingénierie et de management, Université Grenoble Alpes

Grenoble INP - UGA, établissement public d'enseignement supérieur et de recherche, forme au sein de ses 8 écoles des étudiantes et étudiants créatifs, responsables, engagés pour un monde durable afin de répondre aux enjeux sociétaux de demain. Grenoble INP - UGA développe ses formations en synergie avec des laboratoires de recherche de haut niveau co-pilotés avec les partenaires universitaires du site et les organismes de recherche (CNRS, Inria, CEA...) et tisse depuis de nombreuses années des liens étroits avec le monde socio-économique, qui lui permettent d'anticiper les besoins en compétences des industriels. www.grenoble-inp.fr

Contact-Press : Elodie AUPRETRE - Agence MCM - 07 62 19 83 09 - e.aupretre@agence-mcm.com