

Grenoble INP – Phelma fête ses 10 ans

En 2008, naissait Grenoble INP - Phelma, l'une des plus grandes écoles nationales* d'ingénieur.e.s, issue de la fusion de l'ENSERG, de l'ENSPG et de l'ENSEEG. 10 ans passés à s'adapter aux nouvelles grandes thématiques scientifiques et industrielles, 10 ans passés à s'ouvrir à l'international, 10 ans passés à étendre son recrutement.



Grenoble INP - Phelma a décliné tout au long de l'année 2018 ce 10^e anniversaire lors des événements phares de l'école comme la rentrée des étudiants, la Journée des partenaires industriels, la cérémonie de remise des diplômes.

Pour conclure cette année de célébration, elle organise son événement de clôture jeudi 20 décembre 2018.

Aujourd'hui, avec 1 400 élèves, 360 ingénieurs diplômés par an, ses 120 enseignants-chercheurs permanents issus des 11 laboratoires associés à l'école et ses 380 intervenants de l'industrie et de la recherche, Grenoble INP – Phelma est l'école d'ingénieur.e.s de la diversité scientifique et technique.

Guillaume PERRIN, diplômé Grenoble INP - Phelma 2012, aujourd'hui en charge du déploiement de la Transition énergétique sur les territoires à la Fédération Nationale des Collectivités

« Plus que des compétences techniques, je dirai que l'école m'a apporté une vision d'analyse d'un projet et la capacité à en étudier les différents angles. Au final chaque étudiant a cette capacité à développer une vision transverse via son passage à Phelma, à se projeter au-delà du projet technique pour aller chercher la finalité de l'objet dont il en développe une partie. »

* en terme de population étudiante

Quelques chiffres clés sur ces 10 années écoulées :

- **3 500 diplômés** dont Jordan, diplômé en 2016, qui a participé aux JO 2018 de PyeongChang en Corée du Sud au sein de l'équipe de France handisport en bénéficiant du statut de Sportif de Haut Niveau déployé par l'école
- **10 000 conventions de stages signées avec des grands noms de l'industrie en France et à l'international** : avec des entreprises comme ARKEMA, CEA Tech, EDF, FRAMATOME, NXP, ORANGE, SAFRAN, SAINT GOBAIN, SAFT Batteries, STMICROELECTRONICS, THALES...
- **+ de 700 projets étudiants** en robotique, physique, électronique, physico-chimie, matériaux et sensibilisation aux sciences, une start-up

Damien, diplômé Grenoble INP - Phelma 2017, co-dirigeant de la start-up Enhancia (objets connectés pour la musique électronique), fondée durant son cursus ingénieur grâce au statut d'étudiant-entrepreneur :
« Je pense qu'à Phelma, on nous enseigne la bonne manière d'appréhender les problèmes, il y a une approche rationnelle et scientifique. L'école et les enseignants qui nous ont encadrés nous ont fait confiance tout au long de l'évolution de notre projet de startup, ils nous ont donné les ressources nécessaires et ainsi nous ont permis de pousser l'aventure jusqu'au bout »



- **Des étudiants qui créent leur entreprise durant leurs études** comme Alexandre, au statut d'étudiant entrepreneur, avec son projet de guitare de voyage démontable
- **une forte implication pour la promotion des sciences** (Fête de la science, Innotech, Challenge robotique, main à la pâte, cordées de la réussite, ...)
- **une participation régulière au concours iGEM** (la plus grande compétition internationale de biologie synthétique organisée par le MIT de Boston)
- **une association étudiante caritative**, Cheer Up! Phelma, qui aide les jeunes atteints du cancer à lutter contre leur maladie
- **un groupe musical d'étudiants au statut d'Artistes de Haut Niveau**, Parallax Odyssey

Programme du jeudi 20 décembre

Cet événement de clôture rassemble personnels, étudiants, enseignants-chercheurs, « voisins » (CEA, laboratoires et plateformes technologiques, CNRS, GIANT, Minatec...) et partenaires industriels !

Les soutiens de cette clôture : la Fondation Grenoble INP, Grenoble INP Alumni, NXP, ST Microelectronics, Leti, Sofradir, EDF, Defacto Technologies, Enfrasys

- 13h30 : accueil café
- 14h00 : allocutions et échanges avec plusieurs diplômés de Phelma de différentes promotions, sur scène ET avec la salle : "Que vous a apporté Phelma ?", "Un ingénieur Phelma, c'est quoi ?", "Quel(s) souvenir(s) retenez-vous de l'école ?" ...
- 15h00 : table ronde "Millennials : comment travailler avec la génération XYZ" ? - animée par Denis de Montgolfier, journaliste
- 16h30 : cocktail

Une table ronde sur le thème de la génération des millenials.

Nés entre 1980 et 2000 environ, les millenials ont grandi avec les technologies d'information et de communication et les utilisent au quotidien. Cette génération intrigue ses aînés à tel point que certains se demandent « Comment se comporter avec elle », et ce dans différents milieux, notamment celui du travail. Quels sont les différents profils de millenials, leurs attentes, leurs motivations, comment bâtissent-ils leur(s) projet(s) professionnel(s), comment le monde industriel perçoit-il cette génération ? Une école d'ingénieurs comme Grenoble INP – Phelma a-t-elle un rôle à jouer ? Autant de pistes sur lesquelles se lanceront les 4 participants, en interactivité avec la salle :

- Fanny POINSOTTE, enseignante à Grenoble INP - Phelma
- Paul LAFFONT, étudiant et président du Bureau des Elèves de l'école,
- Anne DE DARASSUS, DRH des sites d'ATOS Grenoble / Echirolles
- Nicolas DUC, chef d'entreprise chez ENFRASYS (VINCI Energies) et administrateur de Grenoble INP - Alumni

A propos de Grenoble INP – Phelma

Grenoble INP – Phelma est l'une des six écoles de Grenoble INP, institut d'ingénierie Univ. Grenoble Alpes. Elle propose à ses étudiants un cursus ingénieur.e/masters bâti sur des thématiques d'avenir : micro & nanotechnologies, énergie nucléaire et alternatives, matériaux innovants, technologies de l'information, ingénierie biomédicale, développement durable. Ses diplômé.e.s sont prêts à relever les défis de demain en matière de transition énergétique, d'intelligence artificielle, d'usine 4.0 ou encore de filière hydrogène...

phelma.grenoble-inp.fr

Contact presse

Alexis SABLEAUX, Chargé de communication Grenoble INP – Phelma

alexis.sableaux@phelma.grenoble-inp.fr

04 56 52 92 05 / 07 61 72 92 44