

Grenoble INP

Phelma

École nationale supérieure de physique, électronique, matériaux

Nos ÉLÈVES en ACTIONS | Engagement et créativité



Volontariat international : Sophie et Louise partent un an en Australie

En 1^{re} année, nous nous sommes toutes les deux orientées vers le parcours Physique Electronique Télécom (PET). A partir de la 2^e année nos choix de filière ont été différents. Louise a choisi d'intégrer la filière Biomedical Engineering (BIOMED) et je me suis dirigée vers la filière Signal, image, communication, multimédia (SICOM). Les intérêts de cette césure sont multiples, améliorer notre anglais en vivant dans un pays anglophone ; se forger une expérience de travail à l'international ; découvrir une autre culture ; prendre du recul par rapport à nos études pour réfléchir à nos chemins professionnels...



Joan a choisi d'intégrer la filière par l'apprentissage Microélectronique et Télécommunications (MT)

Joan est étudiant en 1^{re} année, sa mission se déroule au Centre Spatial Universitaire de Grenoble (CSUG), où il travaille sur l'électronique d'un nano-satellite. « Alternier périodes de cours et périodes en entreprise est un rythme qui me correspond vraiment. J'ai été très motivé pour être étudiant à Grenoble INP - Phelma lorsque j'ai appris que je pouvais intégrer une école d'ingénieurs par la voie de l'apprentissage ».

Juline a participé au Challenge Innovatech 2020 !

« Le challenge InnoVaTech est une journée dédiée à l'innovation et à la promotion du monde de l'ingénierie auprès des femmes. Le but est d'imaginer ensemble un produit ou un service innovant lié à l'industrie du futur et de « pitcher » cette idée devant un jury à la fin de la journée. J'avais envie de découvrir le monde de l'innovation car je suis intéressée par l'entrepreneuriat. Pouvoir discuter avec des ingénieures de leur parcours et de leur métier était très intéressant. J'aime aussi transmettre ma passion pour les sciences aux plus jeunes, j'étais enthousiasmée par l'idée de pouvoir aider des lycéennes à s'orienter. » Cet événement est organisé depuis plusieurs années par l'association « Elles bougent ».





Césure durant ses études

Jérémy est parti 6 mois au Népal avec 3 amis dans le cadre d'une césure. Ensemble ils ont mené un projet : « 400 lieues sur la terre » qui regroupe un projet sportif en traversant le Népal à pied ainsi qu'un projet solidaire en intervenant dans une école pour organiser une exposition science à destination des jeunes défavorisés.

Une journée de sensibilisation à l'électronique durable pour les élèves du master international Nanotech !

Ce sont 40 élèves de 7 nationalités différentes qui ont passé un semestre académique à Phelma. Le 1^{er} temps marquant de leur semestre grenoblois s'est déroulé le 31 janvier 2020 avec la tenue d'une journée spéciale dédiée à la sensibilisation à l'électronique durable (« sustainable electronics »). L'objectif principal de cette journée est de vulgariser certains sujets techniques et de sensibiliser les élèves aux impacts de la filière micro-électronique, en étudiant plus particulièrement une application phare intégrant des composants micro-électroniques, le smartphone.



RETROUVEZ TOUTE LA VIE ÉTUDIANTE SUR LA PLAQUETTE ALPHA
<https://phelma.grenoble-inp.fr/fr/vie-etudiante>



Journée Responsabilité Sociétale et Ethique, 1^{re} édition

Suite à une demande des élèves émise lors d'une Commission Pédagogique et de la Vie Etudiante (CPVE), la direction de l'école a décidé d'organiser, le 4 février dernier, une journée de travail autour de divers sujets thématiques... Cette journée fût découpée en deux temps : une conférence-table ronde le matin et des ateliers l'après-midi. Les élèves de l'école ont pu interagir avec différents acteurs universitaires et industriels tout au long de la matinée. Quelle est la différence entre la déontologie et l'éthique ? Quel est la différence entre la responsabilité sociale et sociétale d'une entreprise ? Les ateliers ont eu lieu par groupe avec 5 grands thèmes : l'égalité femmes hommes ; le développement durable, l'empreinte numérique, la sensibilisation aux risques psychosociaux et les responsabilités éthiques.

SUIVEZ PHELMA



<https://phelma.grenoble-inp.fr>