

Nos ÉLÈVES en ACTIONS | Engagement et créativité

CLARA FAIT MOUSSER LES POLYMÈRES !

Diplômée Phelma et doctorante au laboratoire 3SR, Clara vient de remporter le premier prix du Jury « Ma Thèse en 180 secondes » (MT180) lors de la finale Alpes du concours. Elle travaille sur les mousses polymères pour les chaussures de sport avec Décathlon.



13^e place aux championnats de France de biathlon pour Jimmy !



Élève en 2^e année dans la filière Systèmes embarqués et objets connectés (SEOC), Jimmy pratique le biathlon avec le statut de « Sportif de Haut Niveau » de l'établissement. Dans le cadre des championnats de France de biathlon 2021, il vient de décrocher la 13^e place avec un très beau tir à 16/20, l'un des meilleurs de la course !

Nouveau débat organisé par Think What Matters avec Mélanie Marcel, CEO de SoScience

Mercredi 3 février 2021, le collectif Think What Matters (TWM), composé de 17 étudiants de plusieurs écoles, Grenoble INP, UGA, INSA Lyon, UGA et Sciences Po Grenoble a organisé un nouvel entretien en format webinaire ayant pour thème : « Demain, quelle place devra prendre la recherche scientifique dans la transition écologique ? ». L'invitée de ce débat était Mélanie Marcel. Ingénieure de formation, elle a beaucoup inspiré les étudiants, en partageant ses réflexions sur la place du scientifique et de l'innovation au sein de la transition écologique. À travers son expérience et les différents projets de SoScience, Mélanie Marcel partage ses convictions pour mettre la technologie au service du bien commun.

**THINK
WHAT
MATTERS**

Se poser les bonnes questions
pour la transition.

Un grand bravo à Élise pour l'obtention de la bourse Marie Sklodowska-Curie !



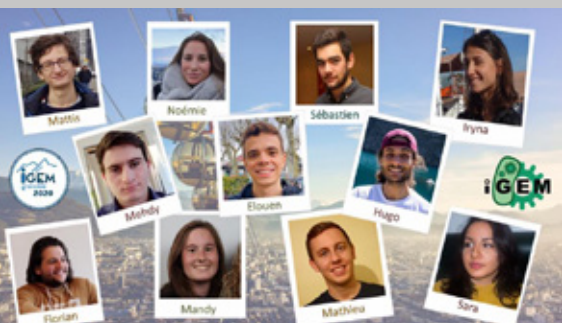
Élise est élève en 2^e année, filière Génie énergétique et nucléaire (GEN). Elle vient d'obtenir la bourse Marie Sklodowska-Curie, délivrée par l'Agence internationale de l'énergie atomique (IAEA). Ce programme de bourses vise à accroître le nombre de femmes dans le domaine du nucléaire.

Seulement 100 étudiantes dans le monde en bénéficient !

RETROUVEZ TOUTE LA VIE ETUDIANTE SUR LA PLAQUETTE ALPHA

→ <https://phelma.grenoble-inp.fr/fr/vie-etudiante>

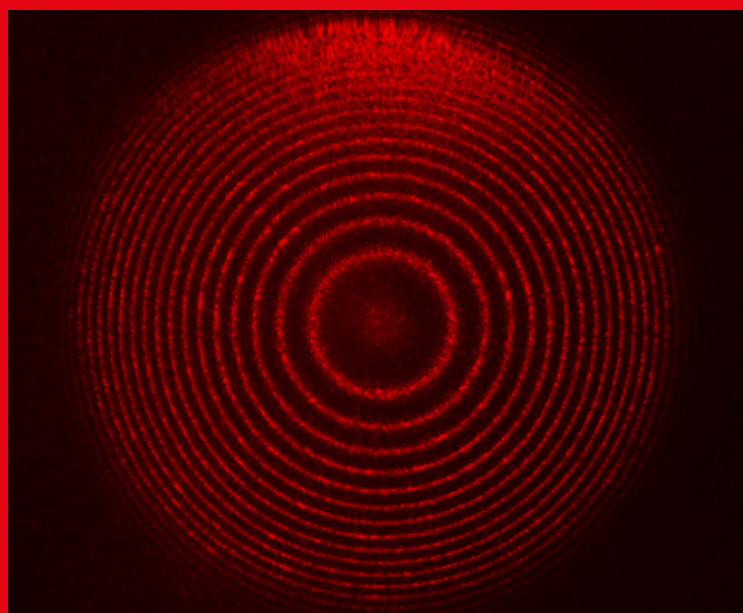
Une médaille d'or et deux nominations pour l'équipe iGEM Grenoble - Alpes 2020 !



Onze élèves issus de Grenoble INP - Phelma, UGA, de l'UFR de Pharmacie et de l'UFR de Chimie et de Biologie de Grenoble ont proposé le projet PyoBusters qui consiste en la réalisation d'un dispositif permettant de détecter et de détruire l'élément pathogène principal responsable d'infections graves dans le cadre de la mucoviscidose. Cette compétition devenue emblématique, rassemble chaque année plus de 5000 étudiants venant de près de 50 pays différents. Un grand bravo à l'ensemble de l'équipe, qui a su relever le challenge et porter le projet jusqu'au bout malgré les conditions sanitaires actuelles.

LES DÉFIS DE LA FILIÈRE IPHY !

Les « Défis d'IPhy » sont des projets techniques de grande envergure réalisés par les élèves de 2^e année de la filière ingénieur « Ingénierie Physique pour la photonique et la microélectronique » (IPhy), encadrés par les élèves de 3^e année et avec un retour vers les élèves de 1^{re} année. À titre d'exemple, Baptiste, Emilie et Salaheddine ont travaillé sur « l'effet Zeeman Standard ». Ils ont observé un phénomène quantique au moyen d'un banc optique automatisé. Ils ont amélioré le banc optique, automatisé l'acquisition d'image avec une commande à distance via le logiciel Discord, bonus lié au fait de ne pas pouvoir être tous en même temps en présentiel, et ils ont travaillé sur la théorie.



SUIVEZ PHELMA



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