

Nom : **HEDAN** Prénom : **ELEONORE**
 Fonction : **Ingénieure Méthodes et Industrialisation**
 Nom de l'entreprise : **CARMAT**
 Ville : **Montigny le Bretonneux (78)**

CPI Rennes :
2013-2015

Quel emploi occupez-vous aujourd'hui ?

Aujourd'hui je suis ingénieure méthodes pour CARMAT. Cette entreprise fabrique des prothèses de cœur artificiel et je participe à l'amélioration des procédés de fabrication de la prothèse. Nous essayons de rendre les procédés moins manuels et plus automatiques afin de les rendre répétables, fiables et d'augmenter la cadence de production. Travailler dans le secteur médical et plus précisément dans la fabrication d'un dispositif médical implantable nous demande de travailler en salle blanche et de toujours garder sous contrôle des aspects tels que la biocompatibilité de nos produits et les contaminations que peut avoir la prothèse au cours de la fabrication par exemple. Je suis en interface avec la R&D et la production afin de mettre en place des solutions qui puissent répondre aux demandes de chacun et je participe également à la formation des techniciens de montage.



Qu'est-ce qui vous plaît le plus dans votre métier actuel ?

Le cœur artificiel CARMAT est un sujet très intéressant tant par sa complexité que par son but. L'entreprise est jeune et flexible, ce qui nous laisse la possibilité en tant qu'ingénieur méthodes d'essayer, d'expérimenter et de proposer des solutions utilisant les dernières technologies disponibles sur le marché.

Que reprenez-vous de vos années de CPI à l'ENSCR ?

Je retiens un enseignement riche et dense ainsi que la disponibilité et le soutien des professeurs, qui nous permettent au bout de 2 ans de nous sentir prêts pour le cycle ingénieur. Le changement de rythme scolaire et personnel entre le lycée et les études supérieures n'est pas simple, et tout le cadre de la classe préparatoire intégrée permet de faciliter cette transition. Le système de classement permet à chaque élève validant ses 2 années de prépa d'obtenir une place dans une école d'ingénieur de la Fédération Gay-Lussac, ce réseau permet également un accès à des contacts et à différents retours d'expérience d'anciens élèves qui sont précieux lorsque l'on se demande quelle école choisir ou bien quel métier choisir.

Enfin, la vie étudiante et associative que permet la classe préparatoire intégrée est précieuse. Elle permet de souffler, de vivre des moments inoubliables créant des liens forts entre les étudiants, et de faire un premier pas vers la vie associative qui fait partie de la formation d'un ingénieur !

Quels sont vos meilleurs souvenirs ?

Mes meilleurs souvenirs sont les moments clés de la vie étudiante des CPI : l'intégration, les remises de diplôme, les galas. Ce sont des moments de partage que l'on n'oublie pas.

Quels sont selon vous les 3 mots qui résument le mieux le CPI Rennes ?

PARTAGE-FORMATION-OUVERTURE

Quel message souhaiteriez-vous transmettre aux élèves ou futurs élèves ?

Vous avez choisi une formation de qualité qui vous permettra de vous épanouir personnellement et professionnellement, vous êtes au bon endroit. Appuyez-vous sur vos professeurs pour répondre à vos questions, sollicitez le réseau Gay-Lussac pour ouvrir vos perspectives et profitez à fond des moments de la vie étudiante qui feront de vous des ingénieurs ouverts et moteurs de projets !