

Journée de Jeudi 12 janvier 2023 à l'ICAM de Vannes

Objectifs : découvrir une école d'ingénieur, échanger avec des femmes ingénieures sur leur parcours professionnel.

Départ : 8h50-Retour : 18h00.

L'école d'ingénieur de Vannes est l'une des principales écoles d'ingénieurs par apprentissage et formation continue de la région avec 60 diplômés par an.

Le site accueille chaque année plus de 300 étudiants. Nous pouvons intégrer l'Icam à bac + 2, après une prépa, une licence, un BTS. Vous rejoindrez ainsi, pour trois ans, le Parcours intégré, le Parcours apprentissage ou le Parcours SNI.

Au cours de ces trois années, les étudiants auront de multiples opportunités d'aller à l'international, de développer leur sens de l'innovation, d'idée de création d'entreprise, de recherche et de mise en situation professionnelle.



Les étudiants de l'Icam réalisent de nombreux projets dans des salles de TP. Ils travaillent pour une entreprise par groupe de trois. Ils ont des cours de mécanique, d'électricité, de physique, d'automatisme et aussi d'électronique. Ils ont également des cours plus généraux comme les mathématiques et le français. Ils ont des cours magistraux et le 3/4 du temps des cours de TP à 18. Ces étudiants travaillent également dans les ateliers pour concevoir leur projet. Ils utilisent des imprimantes 3D et pleins d'autres procédés pour créer leur projet.

Le but de ces ingénieurs est d'optimiser, c'est à dire de produire un maximum dans un minimum de temps avec des coûts au plus bas.

Nous avons également rencontré différents profils de « femmes ingénieures » qui ont étudié dans cette école d'ingénierie. C'était très intéressant d'échanger avec elles sur leur parcours et ce qu'elles deviennent aujourd'hui.

Nous avons donc appris plus en détail ce que le métier d'ingénieur représente et découvert qu'il mène à pleins de parcours différents. Il y a une multitude de secteurs d'activités où exercent les ingénieurs.

Il est important d'avoir un plus grand nombre de femmes à faire leur étude dans le domaine de l'ingénierie car le pourcentage de femmes ingénieures est encore faible de nos jours.

Nous avons aimé cette journée découverte sur les « Femmes ingénieures », cela nous a permis de mieux comprendre le métier d'ingénieur et ses qualités requises.

Eva Ludwikowski, Zélie Roche.

