

Affaire suivie par :

Johanne Bordères

Tél : + 33 5 62 44 64 40

Port : + 33 6 60 30 84 79

service.communication@iut-tarbes.fr

Communiqué de presse

A l'IUT de Tarbes, dans le département GMP, le Parcours Conception et Production Durables forme ses étudiants à relever les défis planétaires

Depuis la création du Parcours Conception et Production Durables (CPD) il y a 2 ans, une soixantaine d'étudiants sont formés à une spécialité qui est de plus en plus demandée par les entreprises. Ils acquièrent une expertise dans l'écoconception de produits et apprennent à gérer un site de production industrielle en maîtrisant les consommations et les rejets polluants.

Une spécialité du Génie Mécanique et Productique tournée vers notre avenir

Pour écoconcevoir un produit industriel, les étudiants doivent savoir analyser ses impacts environnementaux tout au long de son cycle de vie : de l'extraction des matières premières, en passant par ses phases de fabrication et d'utilisation, en intégrant l'ensemble des transports, pour terminer par sa fin de vie c'est-à-dire lorsqu'il devient un déchet. Cette analyse demande **un savoir-faire méthodologique, la maîtrise de logiciels spécialisés et une culture en matière de protection de l'environnement.**

Marianne Perrin, Enseignante Chercheuse et Hélène Subra Enseignante spécialisée en management environnemental, co-responsables de la mise en place de ce parcours l'affirment d'une seule voix : « Avec les disciplines du Parcours CPD, le Génie Mécanique et Productique entre dans une nouvelle dimension, celle de l'économie circulaire. Nos étudiants vont pouvoir répondre aux attentes et aux besoins croissants des entreprises industrielles sur ces sujets d'avenir. »

Les étudiants écoconcepteurs de GMP évalués par les entreprises industrielles locales

En 2^{ème} année du BUT GMP, les étudiants participent à un challenge d'écoconception évalué par un **jury composé d'entreprises industrielles locales et d'enseignants du département GMP.**

2 Entreprises ont accepté de participer à ce travail d'évaluation en raison de leur expertise. Il s'agit d'**ALSTOM** et de **PRUGENT** qui ont des services dédiés à l'écoconception. Ces entreprises des Hautes-Pyrénées sont engagées depuis de longues

années sur ces sujets et ont développé des compétences dont elles font profiter le Département GMP au travers d'enseignements, de visites didactiques et d'accueils d'étudiants en stages et en alternance.