

Une nouvelle suite d'études après le BTS ACI

Le lycée Raymond Loewy s'associe à l' IUT du Limousin dans le cadre de la licence professionnelle

« **Maquettage Numérique et Prototypage Rapide** » **avec la création d'un module DESIGN** **pour les étudiants du BTS ACI (10 places).**

Cette licence répond à un besoin important de l'industrie pour des techniciens supérieurs spécialisés dans la conception de produits avec les outils de la maquette numérique et du prototypage rapide. Les jeunes diplômés peuvent intégrer un bureau d'étude et participer au développement de produits innovants avec la CFAO (Conception et Fabrication Assistées par Ordinateur), préparer et organiser la réalisation des prototypes avec les nouvelles technologies de réalisation (UGV, Prototypage rapide). Leur formation technique leur permet de s'adapter aux nouveaux outils de création (numérisation de formes, reconstruction de surfaces, images de synthèse...), mais aussi d'assurer la conduite de projets. Un module spécifique Design apporte un complément de formation aux métiers de la forme et de l'objet. Il est construit en partenariat avec le lycée des arts appliqués de la Souterraine, pour permettre l'accueil de BTS ACI. Cette licence à forte valeur technique leur permettra de valoriser leurs capacités créatives et leur maîtrise des domaines du design industriel.

En plus d'une formation académique, la licence professionnelle comporte un projet tuteuré conduit par un groupe d'étudiants, encadrés par un ou plusieurs enseignants, sur un thème à vocation industrielle. En 2003-2004, 80% des projets étaient soutenus par des industriels. Cette formation s'achève par un stage en entreprise de 12 semaines dans lequel l'étudiant ou l'étudiante doit participer à un projet de la société d'accueil.

Cette formation bénéficie de l'appui des industriels qui assurent 40% des horaires de cours.

Les cours ont lieu à l'IUT du Limousin et à la Souterraine pour le module de Design.

La Licence Professionnelle, diplôme de niveau II, est délivrée à partir des résultats du contrôle continu pendant l'année et des notes obtenues en projet tuteuré et pendant le stage.

Pour tous renseignements

IUT du Limousin,
Département Génie Mécanique et Productique:
M Yvan Pauliat, Pierre Carrillo,
Jean François Guénel
Allée Maurois 87065 Limoges
Tél: 05 55 43 43 80

Lycée R. Loewy
Responsable administratif :
Michel Trigosse, Proviseur :
michel.trigosse@ac-limoges.fr
Responsable pédagogique : Didier Voisin :
Designloewy@hotmail.com
BP26 23300 La Souterraine
Tél : 05 55 89 40 00