

SUD
OUEST
www.sudouest.fr

Les suppléments du quotidien

Charente-Maritime et Charente

Se former et étudier
dans la région

■ Les nouveautés de la rentrée ■ L'orientation après le collège
■ Les filières post-bac ■ Les secteurs qui embauchent

Supplément gratuit au journal du jeudi 13 mars 2014. Ne peut être vendu séparément

le directeur de l'établissement.

« Postes à responsabilités »

Ceux qui optent pour les deux premiers parcours ont « vocation à avoir des postes à responsabilités, par exemple de chef meunier ou de responsable de ligne de fabrication. Le troisième parcours conduit à des emplois dans les domaines de recherche et développement, de qualité, d'innovation », poursuit le directeur.

Parmi les prérequis conseillés, être titulaire d'un BTS en sciences et techniques des aliments, d'une L2 ou d'un DUT scientifique et technique. Même si d'autres chemins mènent à l'ENILIA-ENSMIC.

A.B.

Lycée de l'alimentation ENILIA-ENSMIC. Avenue François-Mitterrand, 17700 Surgères. Portes ouvertes le samedi 15 mars de 9 heures à 17 h 30 et le samedi 17 mai de 9 heures à 13 heures.
Site Internet www.enilia-ensmic.fr

Le bois en compéti
tion

LA ROCHELLE

Cinq étudiants de la licence pro bois basse consommation et passifs de l'IUT participent au concours Solar Decathlon, sur la construction d'une maison autonome

Elles étaient 40 équipes du monde entier lors de la sélection. Seules 20 ont été retenues pour participer au Solar Decathlon, dont celle de la Licence professionnelle Bâtiments bois basse consommation et passifs de l'IUT de La Rochelle en partenariat avec le département d'Architecture de l'Université de Valparaiso au Chili.

Cette compétition internationale, créée en 2002 par le département de l'énergie des États-Unis, ouverte aux universités et aux grandes écoles de la planète, a pour objectif de les faire se mesurer autour d'un défi : concevoir et construire une maison solaire autonome en énergie. Cette année, l'épreuve finale aura lieu dans le cadre prestigieux du château de Versailles.

Un projet grandeur nature

L'IUT de La Rochelle s'est lancé dans la compétition avec le projet « Casa Fenix » (Casa for emergency post-natural impact extreme). « Comme le concours se passe en Europe cette année, l'Université Chilienne nous a sollicités pour que l'on fasse équipe, explique Simon Ribreau, un des cinq étudiants de l'IUT engagés dans le projet. Ce sont eux qui ont défini le prototype de la maison. Le Chili étant un pays soumis aux catastrophes naturelles, ils sont partis sur le concept d'une maison modulaire évolutive capable de répondre rapidement et du-



rament aux situations d'urgence. Notre mission, qui n'est pas des moindres, est de construire la réplique de ce prototype grandeur nature.»

Depuis plusieurs mois, les cinq étudiants en charge de ce projet, soutenu par la Région Poitou-Charentes et la filière Bois, donnent corps à cette maison dans le hall technologique Espace Bois de l'IUT.

Un outil pédagogique

« Elle doit être entièrement démontable car en juin nous aurons 10 jours pour la reconstruire dans le parc du Château de Versailles pour l'épreuve finale » précise Pierre Maudet, étudiant également embarqué dans le projet.

Un véritable défi qui demande aux étudiants de faire fonctionner leurs méninges : « Chaque étape demande de trouver les systèmes constructifs les plus adaptés aux con-

traintes à la fois techniques et environnementales liées à cette maison. » Pour le responsable de la formation, Gérard Schellenbaum, ce projet « est un formidable outil pédagogique qui permet de tester en conditions réelles des procédés novateurs que nous abordons au sein de cette formation. C'est aussi une incroyable expérience humaine qu'ils pourront valoriser par la suite ».

Vainqueurs ou pas à Versailles, les cinq étudiants verront leur projet durer dans le temps, car la maison sera reconstruite sur le site de l'IUT pour servir de maison témoin et de lieu d'accueil aux étudiants en apprentissage.

Philippe Quintard

IUT de La Rochelle, 15 rue de Vaux de Foletier, 17026 La Rochelle cedex 01. Tél. 05 46 51 39 00
www.iut-larochelle.fr

Pierre et Simon devant le p

