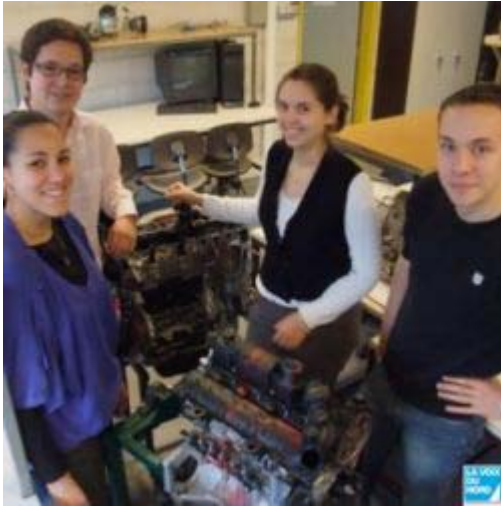


. L'ENSIAME devance les grandes écoles

samedi 25.02.2012, 05:40 - La Voix du Nord



Ces élèves de l'ENSIAME ont conçu châssis ultra léger.

| INNOVATION |

« Battre la prestigieuse École nationale des ponts et chaussées qui, de surcroît, compte des élèves de l'École polytechnique venu y terminer leurs études, ça fait plaisir », reconnaissent les cinq futurs ingénieurs de l'ENSIAME qui viennent de remporter le challenge de l'innovation d'ArcelorMittal, numéro 1 mondial de l'acier. Kévin, originaire de Bretagne, Anaïs (La Réunion), Alexandre (région parisienne), Julie (Moselle) et Marc (Québec) ont également devancé l'université de technologie de Compiègne et la non moins réputée ESTACA. Le challenge a été lancé par le centre de recherche d'ArcelorMittal de Montataire (Oise), lequel souhaitait montrer que l'acier pouvait concurrencer des matériaux plus légers comme l'aluminium par exemple.

En utilisant leurs compétences dans le domaine du calcul de structures par simulation numérique, les cinq élèves de l'ENSIAME ont réussi à concevoir une nouvelle forme de châssis, plus léger et rigide. Leur prototype a nécessité deux jours de travail par semaine, de septembre à début février. •