

## CAMPUS

# Les Gadzarts, champions des junior-entreprises

Les jeunes entrepreneurs des Arts et Métiers ParisTech ont reçu le Label ingénieur de la CNJE pour un projet réalisé pour Endel.

### ■ Les junior-entreprises ont choisi leurs champions.

A l'occasion de son congrès d'été, qui s'est déroulé le 8 mai à Arles (Bouches-du-Rhône), la Confédération nationale des junior-entreprises (CNJE) a récompensé les meilleurs étudiants entrepreneurs de l'année. Le jury du Label ingénieur, auquel participe «L'Usine Nouvelle», a remis le prix à l'AMJE, la junior-entreprise des Arts et Métiers ParisTech, pour une étude réalisée pour Endel. Cette filiale de GDF-Suez, spécialisée dans la maintenance industrielle, souhaitait installer des panneaux solaires sur un entrepôt abritant des pneus, et savoir si le bâtiment pouvait en supporter le poids, tout en répondant aux normes strictes de la construction. Trois élèves-ingénieurs se sont mobilisés pour étudier la faisabilité technique du projet et



**Trophée.** Le jury du Label ingénieur a récompensé le travail de trois Gadzarts le 8 mai, lors du congrès d'été de la CNJE.

ont dû faire face à une petite contrainte... L'entrepôt se trouve en Guyane! «Nous avons travaillé par téléphone, Skype et échange de fichiers», confie Alexandre Yao, le président de l'AMJE. Avec les données confiées par leur client, les jeunes entrepreneurs ont modélisé la structure de l'entrepôt sous RDM6, un logiciel libre de modélisation, puis déterminé les contraintes appliquées pour chaque poutre métallique. Résultat :

« Nous avons préconisé soit de renforcer la structure, soit de retirer un certain nombre de mètres de panneaux solaires », explique l'AMJE. Cet avis, digne de celui d'un bureau d'étude, aura été facturé 3 410 euros par la junior-entreprise. Surtout, les étudiants comptent capitaliser sur leurs acquis. En janvier, ils ont présenté les résultats de leur étude lors des dix ans de l'AMJE devant un parterre de 150 industriels. ▀

**ARNAUD DUMAS**