

Evènement / Annonce

Challenge eco-proto-iut 2018 : une troisième place pour le département GMP de l'IUT Lyon 1

22-23/03/2018 - Le département GMP de l'IUT de Valenciennes organisait le challenge eco-proto-iut. Ce challenge vise à modifier une mini-moto durant l'année selon un cahier des charges précis. Lors du challenge des épreuves lentes et rapides, d'endurance, dossier technique présentation... la polyvalence dans les compétences est absolument nécessaire

Les étudiants du groupe de projet encadré par Laurent Pezet (enseignement au [département Génie Mécanique et Productique](#)) sont fiers d'avoir remporté la 3eme place du Challenge eco-proto-iut qui s'est déroulé sous le soleil humide de Valenciennes.

Ils ont relevé le défi en concevant et réalisant le seul prototype **électrique** finalisé de la compétition. Plus de 30 minutes d'endurance, une 4eme place en accélération, meilleurs scores en dossier technique, animation, communication et ... catégorie Électrique, malgré :

- une batterie momentanément déposée sur la piste
- une chaîne déchaînée
- une gaine de câble de frein permettant le freinage automatique en tournant le guidon (option novatrice testée mais qui n'a pas été validée pour la course)

Merci aux départements qui permettent l'organisation de ces projets étudiants du réseau IUT et à nos équipes de direction qui soutiennent ces belles aventures humaines et techniques.

Et bravo à ces étudiant-e-s qui par leur acharnement, leur engagement et leur bonne humeur !





Publié le 28 mars 2018

Photos

Copyright : Nicolas FLAMANT / IUT Lyon 1

IUT Lyon 1
Site de Villeurbanne Gratte-Ciel
Département GMP
17, rue de France
69627 Villeurbanne cedex

Tél : 04 72 65 54 46

Fax : 04 72 65 54 47

[Courriel](#)

<https://iut.univ-lyon1.fr/formation/offre-de-formations/gmp/challenge-eco-proto-iut-2018-une-troisieme-place-pour-le-departement-gmp-de-l-iut-lyon-1-941179.kjsp?RH=1432192267912>