

Amiens, le 19 mars 2024

L'IUT d'Amiens de l'UPJV participe au Trophée Robotfly et accueille la finale régionale dans ses locaux

Le jeudi 21 mars 2024, le département Génie Mécanique et Productique (GMP) de l'IUT d'Amiens de l'UPJV accueillera la finale régionale du concours de robotique « [le Trophée Robotfly](#) », organisé par la [société Stäubli](#) et [le groupe Claret](#). L'événement a été organisé en local par Sébastien BAECHER, Enseignant Automatisation & Robotique Industrielle à l'IUT d'Amiens (GMP) et chercheur au [Laboratoire des Technologies Innovantes](#) - équipe MIM de l'UPJV.



Ces deux industriels, experts en cobotique et mécatronique, offrent des solutions innovantes en automatisation, robotisation et conception de machines spéciales pour augmenter la productivité dans les entreprises. Afin de familiariser les étudiants à ces machines qu'ils utiliseront au cours de leur carrière, Stäubli et Claret organisent depuis 2015 le trophée Robotfly, un concours international auquel peuvent participer les lycéens en BTS ou les étudiants inscrits en IUT.

La finale régionale 2024 dans les murs de l'UPJV...

Cette année, c'est l'IUT d'Amiens qui accueillera les 8 équipes de 3 lycéens ou étudiants sélectionnés par leurs institutions, ainsi que les machines apportées pour l'occasion par Stäubli et Claret - des bras robotisés qui assistent les humains en entreprise.

En lice pour une place en finale internationale : les lycées Édouard Branly Amiens, Lamarck Albert, De Vinci Soissons, Condorcet Saint-Quentin, le centre de formation Proméo Amiens et bien sûr l'IUT d'Amiens, qui sera représenté par 2 équipes d'étudiants du département GMP.

Après une matinée de formation au fonctionnement des machines, les équipes s'affronteront dans l'après-midi autour d'épreuves qui permettront d'évaluer leurs aptitudes à :

- manipuler des robots industriels pour les faire créer des objets particuliers
- utiliser des logiciels de simulation de trajectoires
- faire manipuler des objets par les robots

Retrouvez tous nos communiqués sur <https://www.u-picardie.fr/l-universite/actualites/presse/>



@UPJV.Univ



@UPJV_Univ



www.linkedin.com/school/1464400/



@upjvuniv

Un atelier de réalité augmentée sera aussi proposé aux participants afin qu'ils testent la manipulation de robots virtuels.

... pour décrocher une place en finale internationale

Nos 2 équipes d'étudiants de GMP tenteront de se qualifier pour la finale internationale qui aura lieu début avril en Haute-Savoie, au siège social de l'entreprise Stäubli-France.

L'ensemble des finalistes régionaux français se mesureront aux finalistes des autres pays participants - Canada, Belgique, Pays-Bas... - et pourront aussi visiter différents sites industriels de la vallée d'Arve, réputée pour ses métiers de l'usinage.

Une belle opportunité pour découvrir la robotique en mode concours, s'initier à la réalité augmentée, étayer son réseau d'entreprises et vivre une expérience inoubliable !

Finale régionale du Trophée Robotfly
Jeudi 21 mars 2024 - de 8h30 à 17h00
Département GMP – IUT d'Amiens
Avenue des facultés – Le Bailly – 80025 Amiens Cedex 1

Contact presse

Virginie VERSCHUERE
Directrice de la communication - UPJV
virginie.verschuere@u-picardie.fr
03 22 82 73 46 - 06 71 98 18 81

Retrouvez tous nos communiqués sur <https://www.u-picardie.fr/l-universite/actualites/presse/>



@UPJV.Univ



@UPJV_Univ



www.linkedin.com/school/1464400/



@upjvuniv