

panorapresse.ouest-france.fr

Cinq robots primés sur six inscrits au championnat de France de robotique Superbes résultats pour les robots de l'IUT

4-5 minutes

Superbes résultats pour les robots de l'IUT

Pendant 3 jours, des étudiants de l'IUT ont participé aux championnats de France de robotique en région parisienne : ils en reviennent avec 5 titres sur 6 possibles, du jamais vu !

« Cela fait 25 ans que nous participons à ce concours national », indique Loïc Viel, enseignant en électronique et informatique embarquée au pôle de [Cherbourg-en-Cotentin](#) de l'IUT Grand Ouest Normandie. Jusqu'ici, les locaux n'avaient remporté que cinq titres. Sur les 132 élèves que comptent les trois échelons de ce BUT Génie électrique et Informatique Industrielle (GEII), 17 ont participé à ce concours.

Une édition exceptionnelle

Cette édition 2026 restera exceptionnelle. « Ce concours réunissait 17 départements de génie informatique venus de toute la France, dont toutes les grandes villes : [Marseille](#), [Paris](#), [Lyon](#)... » précise Loïc Viel. Enseignant et accompagnateur des étudiants participants, il était présent sur place avec ses confrères Gilles Gougeon et Sébastien Godmuse pendant les trois jours de compétition, qui se sont déroulés les 11, 12 et 13 juin derniers.

« Nous avons concouru dans deux catégories : BUT1 et BUT2, ce qui correspond respectivement à des étudiants de 1^{re} et de 2^e année. Il existe une catégorie BUT3, mais nous n'y participons pas », explique Loïc Viel. En [BUT 1](#), deux séries étaient proposées : l'une pour des robots déjà existants, soit issus du commerce ou fabriqués lors d'éditions précédentes, et l'autre pour des robots conçus spécialement pour le concours.

« Les épreuves en [BUT 1](#) consistent à faire évoluer des robots sur des parcours de lignes, avec des parcours dont les étudiants ne prennent connaissance que quelques heures avant... » Les participants disposaient ainsi de quelques heures pour programmer une vingtaine de parcours, avant de les faire valider par le jury. Cet exercice a été répété sur 3 demi-journées, soit un total de 60 parcours. « On peut encoder jusqu'à 500 pas moteur par mètre parcouru... », précise l'enseignant.

Première dans l'histoire du concours : l'équipe « [BUT 1](#) robot existant » a réussi la totalité de ses 60 parcours sans erreur, décrochant ainsi la première place. « Un exploit, sachant que la grande majorité des autres équipes ne dépasse pas les 40 parcours réussis », souligne Loïc Viel. Toujours en [BUT 1](#), mais en catégorie « robot créé pour le concours », les étudiants de l'IUT ont remporté les deux premières places avec leurs deux robots engagés.

Pour les étudiants de 2^e année, les épreuves impliquaient des robots plus perfectionnés. Ils devaient évoluer sur un parcours d'évitement, en présence d'autres robots en interaction. « Il s'agit de

rejoindre le côté opposé d'un tapis de plusieurs mètres de longueur, ponctué d'obstacles », explique leur enseignant. La compétition se déroulait en formule championnat suivie de phases finales. « Nous obtenons deux places sur le podium, et notre troisième équipe a échoué d'un rien en demi-finale... », ajoute-t-il.

Une motivation exemplaire

« Nos étudiants ont été impressionnants : tout comme mes collègues, j'ai admiré leur sérieux, leurs méthodes de travail et surtout leur motivation », s'enthousiasme Loïc Viel. Cette motivation est d'autant plus remarquable que l'essentiel de leur préparation pour le concours a eu lieu sur leur temps libre.

J.-C. B.



De gauche à droite, en haut : Nicola Bazin, Nolan Lemarchand, Robin Brabant, Titouan Merel ; en bas : Loïc Viel, Cyprien Lecarpentier, Hugo Jouenne et Gilles Gougeon. | Jean-Christophe BEAUCHE