

## Les étudiants de la nouvelle école d'ingénieurs EiSINe participent à la Coupe de France de Robotique 2019

L'équipe "UTTRONIQUE", composée de 5 étudiants de la filière ingénieurs A2I en partenariat avec l'UTT, participera à la coupe de France Robotique 2019 au parc des expositions de la Roche sur Yon (86) du 29 mai au 1<sup>er</sup> juin prochain.

Depuis octobre, le groupe d'étudiants encadré par l'équipe pédagogique : Michel DELOIZY, enseignant-chercheur et Nicolas BRASSEUR, ingénieur d'études travaille sur la conception de deux robots selon le thème retenu cette année ATOM FACTORY.

Outre l'aspect technique de réalisation des robots, les étudiants travaillent dans un module de gestion de projets où ils planifient et organisent leur travail sur une longue période.

Leur participation à la coupe de France de robotique se fera en plusieurs étapes. Après la première phase d'homologation où le jury vérifie que les robots répondent bien au cahier des charges annoncé, 5 matchs de qualification auront lieu pour établir un classement. Les 16 premiers disputeront les phases finales et les lauréats participeront à la coupe Eurobot.

L'événement sera relayé en direct sur la chaîne youtube dédiée <https://www.coupederobotique.fr/lacoupe/>

L'EiSINe communiquera en direct des photos et vidéos sur ses réseaux sociaux.

**Contact EiSINe : [nicolas.brasseur@univ-reims.fr](mailto:nicolas.brasseur@univ-reims.fr)**

La Coupe de France de Robotique est un **défi ludique, scientifique et technique de robotique amateur** qui s'adresse à des équipes de jeunes passionné(e)s de la robotique ou ayant des projets éducatifs vers les jeunes. Les équipes doivent être constituées de plusieurs personnes. Cette rencontre permet de nombreux échanges de savoirs et savoir-faire entre les participants. Les participants doivent concevoir puis réaliser un **robot autonome**, conforme au règlement, à l'esprit de cette rencontre et apte à participer aux matchs. Les participants peuvent être suivis par un enseignant, mais la conception et la réalisation des robots doivent être le fruit de leurs réflexions.