

Compétition Sumobot & Journée Portes Ouvertes

Samedi 29 février 2020

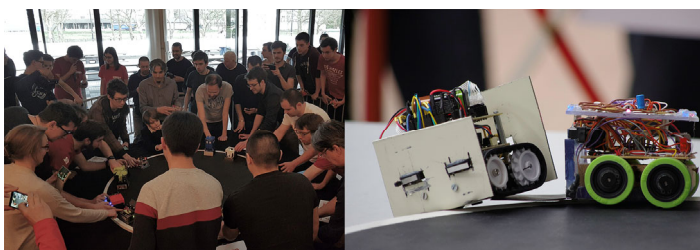
Campus Cité Descartes – Noisy-le-Grand

SUMOBOT de 10 h à 17 h 30 – 10^e édition

Ouverte au public, la Sumobot, compétition annuelle de robots organisée par l'association ESIEESpace, se tiendra lors de la dernière Journée Portes Ouvertes ESIEE Paris avant la rentrée 2020.

Les participants doivent avoir construit un robot autonome de petite taille (10 x 10 cm et sans limite de hauteur pour un poids de 500 g maximum). Comme dans les compétitions de sumo, ce robot doit trouver et pousser son adversaire en dehors d'un terrain de jeu circulaire.

Chaque année, une soixantaine de personnes, étudiants, associations, collégiens et lycéens participent à cet événement, ce qui en fait la **1^{re} compétition de robots-sumos de France**. Certains établissements scolaires proposent la construction du Kit SumoBot à leurs élèves pour les initier à la robotique.



Les participants, de tous niveaux, seront répartis en deux catégories : « statut débutant » et « statut expert ». Les robots seront jugés sur leur originalité et leur technicité. À l'issue de la compétition, des prix offerts par les sponsors et partenaires (RS Components, Fab Lab Descartes, Caliban, Hackable Magazine...) seront remis par ESIEESpace aux meilleures équipes.

Qualifications : 12 h 30 | Matchs : 13 h 30 | Finales : 17 h | Battles royales et remises de prix : 17 h 30

Journée Portes Ouvertes / Programme de 9 h 30 à 17 h

- Visites guidées du bâtiment et des laboratoires (informatique, salle de réalité virtuelle, systèmes embarqués, systèmes électroniques...) encadrées par les élèves-ingénieurs. Démonstrations scientifiques et techniques réalisées par les enseignants-chercheurs
- Informations sur les filières, le premier cycle, les échanges à l'international, renseignements pratiques sur les procédures d'admission, Parcoursup, le logement
- Découverte de la vie associative, des débouchés
- Présentation générale en début de chaque heure
- Démonstrations des projets réalisés en salle blanche

ESIEE Paris propose un cursus intégré en 5 ans directement après le bac ou l'entrée en cycle ingénieur pour 3 ans après un bac+2. En cycle ingénieur, ESIEE Paris offre **8 filières classiques** : Informatique - Cybersécurité - Datascience et intelligence artificielle - Systèmes embarqués - Systèmes électroniques intelligents - Génie industriel - Biotechnologies et e-santé - Énergie, ainsi que **5 filières en apprentissage** : Réseaux et sécurité - Informatique et applications - Systèmes embarqués - Génie industriel - Energies.

Contact presse

Christine Cevaër

Tél. 01 45 92 65 92

christine.cevaer@esiee.fr - <http://www.esiee.fr>