

GeSi

Association des départements GEII des IUT de France

Rencontres de ROBOTIQUE



Edition 2023

Présentation générale

Les départements GEII des IUT de France organisent un nouveau concours robotique à la suite de la coupe robotique des IUT GEII de France du Festival de Robotique de Cachan. Le concours s'adresse aux étudiants des B.U.T. GEII et comportera plusieurs challenges/tournois/rencontres selon leur niveau. Les différentes épreuves du concours vont mettre en valeur le travail et les compétences des étudiants acquises au fil des trois années du B.U.T. à travers notamment les Situations d'Apprentissage et d'Évaluation. Le concours Robotique a ainsi pour ambition d'être une vitrine des départements GEII et de faire connaître davantage le GEII auprès des jeunes et plus généralement du grand public. Dans cette optique, le concours a vocation de changer de lieu chaque année afin de promouvoir le GEII à travers les régions. Pour cette première édition, les rencontres de robotique se dérouleront à Cachan. Deux rencontres sont prévues en 2023 : le challenge B.U.T.1 des robots suiveurs de ligne et le challenge B.U.T.2 du ESCAPEBOT. Ces deux challenges existaient déjà sous des formes assez similaires.

Enfin, une démonstration du futur challenge B.U.T.3 pour le concours 2024 aura lieu. Ce challenge sera basé sur la gestion d'un véhicule autonome.

Les règles ci-dessous sont inspirées des précédents concours robotiques des IUT GEII de Vierzon et de Cachan ainsi que le tournoi national de robotique organisé actuellement par l'IUT GEII de Nîmes.

Ce document a été rédigé par le groupe de travail « Événementiel » et finalisé lors de l'ACD de Lille.

Participants aux réunions du groupe de travail « Évènementiel » du 8 novembre 2022, 15 novembre 2022, 7 décembre 2022 et 7 mars 2023 :

- Ali SARI, Président de l'ACD GEII (Villeurbanne) ;
- Eric LORRAIN, VP Évènementiel (Haguenau) ;
- Thierry CONTARET, VP Évènementiel (Salon de Provence) ;
- Bruno LARNAUDIE (Cachan) ;
- Bertrand MANUEL (Cachan) ;
- Frédéric IMBERT (Haguenau) ;
- Yann NEAU (Tours) ;
- Eric NATIVEL (Nîmes) ;
- Philippe BUNEL (Créteil) ;
- Nelly GAUTHEIR (Vélizy) ;
- Emmanuel DAVID (Nantes) ;
- David ROSZCZYPALA (Nantes) ;
- Nicolas TENTILLER (Calais) ;
- Hicham HADJ-ABDELKADER (Evry) ;
- Wenceslas RAHAJANDRAIBE (Marseille) ;
- Michel MOULIN (Marseille) ;
- Nicolas PONSART (Longwy) ;
- Fakhreddine GHAFARI (Cergy) ;
- Corine REYMOND (Toulon) ;
- Jean-Philippe ILARY (Ville d'Avray) ;
- Jean Michel JAROUSSE (Poitiers) ;
- Bastian JACQUOT (Troyes) ;
- Franck WILMOT (Cachan) ;
- Loïc VIEL (Cherbourg) ;
- Olivier HALLUIN (Brive).

Participants à l'atelier « Rencontres de robotique » lors de l'ACD de Lille (30-31 mars 2023) :

- Eric LORRAIN, VP Évènementiel (Haguenau) ;
- Thierry CONTARET, VP Évènementiel (Salon de Provence) ;
- Bruno LARNAUDIE (Cachan) ;
- Bertrand MANUEL (Cachan) ;
- Frédéric IMBERT (Haguenau) ;
- Yann NEAU (Tours) ;
- Katell BEREST (Salon de Provence) ;
- Philippe BUNEL (Créteil) ;
- Nicolas GINOT (Nantes) ;
- Corine REYMOND (Toulon) ;
- Jean-Philippe ILARY (Ville d'Avray) ;
- Nelly GAUTHIER (Vélizy) ;
- Hicham HADJ-ABDELKADER Hicham (Troyes) ;
- Jérôme SAINT MARTIN (Cachan) ;
- Eric FEKETE (Cachan) ;
- Pascal DHERBECOURT Pascal (Rouen) ;
- Mohamed MASMOUDI (Rouen) ;
- Frédéric STEGER (Mulhouse).