

I. Informations générales

Age limite de participation à la **ROBOCUP JUNIOR : 19 ans.**

Seules les équipes inscrites dans le projet académique pourront bénéficier du dispositif d'accompagnement proposé par le comité académique d'organisation.

En 2018-19, année de lancement du projet, 25 équipes ont pu signifier leur intérêt pour le projet.

La rencontre académique donnera lieu à une sélection d'établissements pour participer à la finale ROBOCUP Junior France.

II. Organisation du projet année 2020 jusqu'à la rencontre régionale : Open ROBOCUP Junior

- **Mardi 5 novembre 2019** : fin des inscriptions [formulaire d'inscription en ligne RoboCup Junior](#) ;
- **Jeudi 5 décembre 2019** : première journée de formation à l'attention des équipes inscrites. Cette journée se déroulera au Fab Lab de Planète Sciences Occitanie : Parc Technologique du Canal (Ramonville Saint-Agne) ;
- **Jeudi 6 février 2020** : seconde journée de formation pour les équipes inscrites. Cette journée sera organisée sur le site sélectionné pour l'Open ROBOCUP Junior Occitanie ;
- **Mercredi 22 avril 2020** : Open ROBOCUP Junior Occitanie à Toulouse.

Pour votre information :

- **16 et 17 mai 2020** : Finale ROBOCUP Junior France à Bordeaux
- **du 23 au 29 juin 2020** : Mondial ROBOCUP à Bordeaux

Les deux journées de formation académique (dates ci-dessus) sont à public désigné. Les enseignants inscrits recevront une convocation de la DAFPEN.

Dans le cadre de la préparation de ces journées, un formulaire spécifique de recueil des besoins et des attendus sera adressé aux équipes par la Délégation académique à l'éducation artistique et culturelle.

III. Rencontre régionale : « Open ROBOCUP Junior Occitanie » - 22 avril 2020

Planète Sciences Occitanie est en charge de l'organisation de cette journée avec la collaboration des différents partenaires.

Le déplacement des élèves et enseignants qui participeront à cet événement est à la charge des établissements. Il en sera de même pour les équipes qui seraient sélectionnées à l'issue de la rencontre académique.

IV. Espace partagé - fonctionnement de la plateforme TRIBU (DANE)

Dès la fin des journées de formation 2018-19, la DANE a mis en place un espace partagé TRIBU :

[Tribu : TOULOUSE ROBOCUP 2020](#)

Réservé aux enseignants et aux partenaires du projet académique, il est accessible après authentification.

Il est nécessaire de disposer d'une adresse électronique académique (en ac-toulouse.fr) ou d'une adresse universitaire pour se connecter. Si ce n'est déjà fait, nous vous invitons à contacter Sandrine Larrieu-Lacoste : sandrine.larrieu-lacoste@ac-toulouse.fr, afin qu'elle puisse enregistrer votre accès à cet espace.

Charles Tobajas (DANE) et Sandrine Larrieu-Lacoste (DANE) ont déjà déposé de nombreuses ressources dans cet espace.

V. Accompagnement de chaque projet

A ce jour, plusieurs propositions d'accompagnement par des chercheurs, doctorants, ingénieurs sont identifiées :

- CNES
- UPSSITECH
- Ecole doctorale
- Planète Sciences Occitanie, la Compagnie du code, Toulouse Robot Race
- LAAS

VI. Ressources

Des ressources sont déjà en ligne sur l'espace partagé TRIBU (voir lien ci-dessus) dont des patrons de modules pour les pistes de la catégorie Rescue (dossier piste TEST) à retrouver sur le [site de la DAAC : RoboCup Junior - Open académique Toulouse - 22 avril 2020](#).

D'autres ressources sont disponibles sur le site académique SII :

Exemple : <https://disciplines.ac-toulouse.fr/sii/concours-robotek>

Planète Sciences Occitanie met à disposition des ressources concernant le projet boum'bot : <http://www.planete-sciences.org/midi-pyrenees/web/boumbot/>

