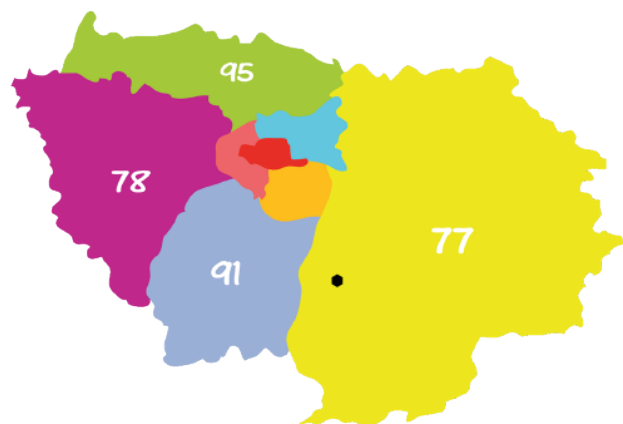


Qui sommes nous ?

Planète Sciences Ile-de-France est une association loi 1901 à but non lucratif, spécialisée depuis plus de 35 ans dans l'animation de projets d'éducation populaire dans le domaine scientifique.

L'objectif est de développer la culture scientifique en favorisant une démarche expérimentale permettant aux jeunes de construire leur savoir à travers une approche pratique concrète.

L'association fait partie du réseau Planète Sciences qui regroupe des délégations régionales et qui partagent les mêmes valeurs et objectifs pour favoriser, auprès des jeunes de 7 à 25 ans, l'intérêt, la découverte et la pratique des sciences et des techniques.



Siège social

Aérodrome Paris/Villaroche
Bat A01 Villaroche Nord
77550 Limoges-Fourches
01 64 81 20 40 / 07 68 76 71 00
idf@planete-sciences.org

+ d'infos et de vidéos sur...

www.planete-sciences.org/iledefrance

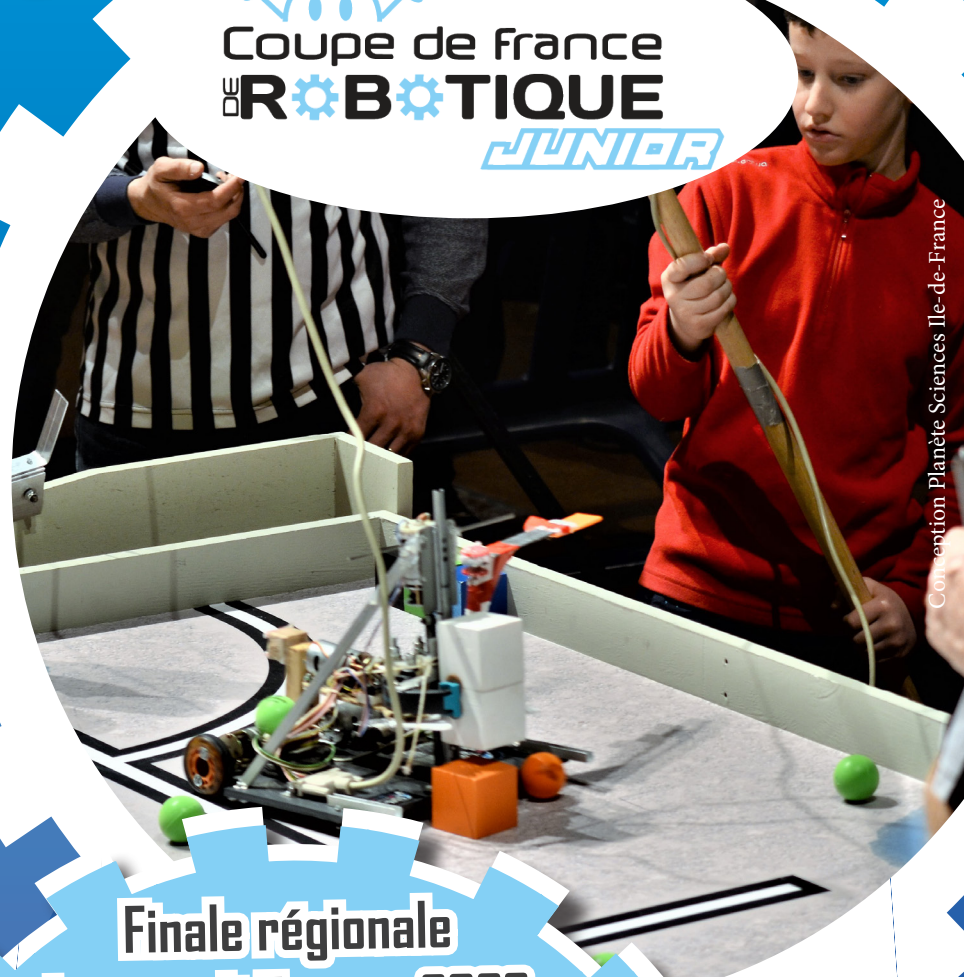


Planète Sciences Ile-de-France



Préparez vos équipes pour la

Coupe de France
ROBOTIQUE
JUNIOR



Finale régionale
le samedi 5 mars 2022
à L'Escale à Melun

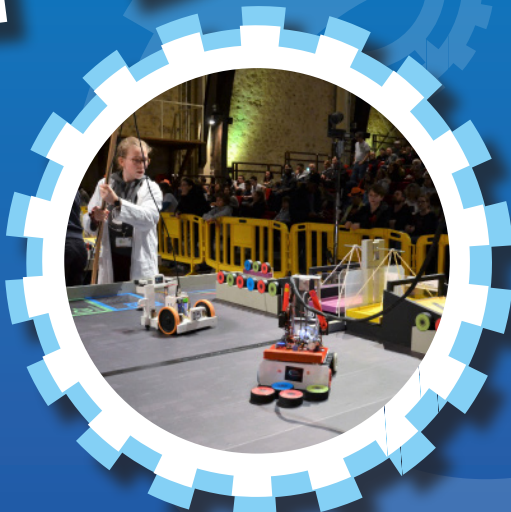
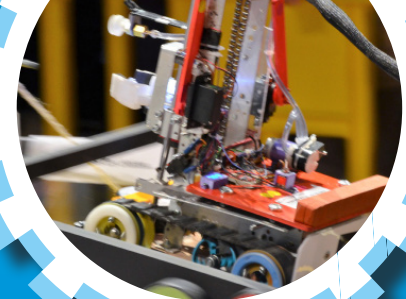
A propos de la Coupe de Robotique Junior

La Coupe de Robotique Junior (anciennement Trophées de Robotique) est ouverte à toute équipe de jeunes de 7 à 18 ans (lycées, collèges, maisons de jeunes et de la culture, centres sociaux, associations, maisons de quartiers, club...).

Un thème original proposé chaque année, met en valeur la créativité et l'ingéniosité des participants.

Un projet collectif offre aux jeunes la possibilité de découvrir plusieurs domaines technologiques (mécanique, informatique, électricité...) et d'appliquer les théories acquises en classes (circuits électriques, intensité, tension, forces, couple mécanique...).

Suivant un cahier des charges très précis et commun à tous, les jeunes élaborent ensemble une stratégie afin de réaliser et de mettre au point de superbes robots.



Les objectifs pédagogiques

- > Démocratiser la pratique de la robotique.
- > Mener un projet et s'initier au travail collectif. (gérer la répartition des tâches, un planning, les relations de groupe...).
- > Valoriser le projet de chaque groupe lors de la rencontre régionale.
- > Favoriser l'intégration sociale et la réussite scolaire.

Les méthodes d'accompagnement

- > L'équipe est épaulée pas à pas par un animateur Planète Sciences IDF dans l'avancée du projet.
- > L'équipe avance seule mais 1 animateur Planète Sciences IDF intervient à des dates déterminées pour évaluer l'avancée du projet et apporter son aide.
- > L'équipe avance de manière entièrement autonome.

Donc que vous soyez débutants ou expérimentés, vous êtes les bienvenus pour prendre part à l'aventure !