



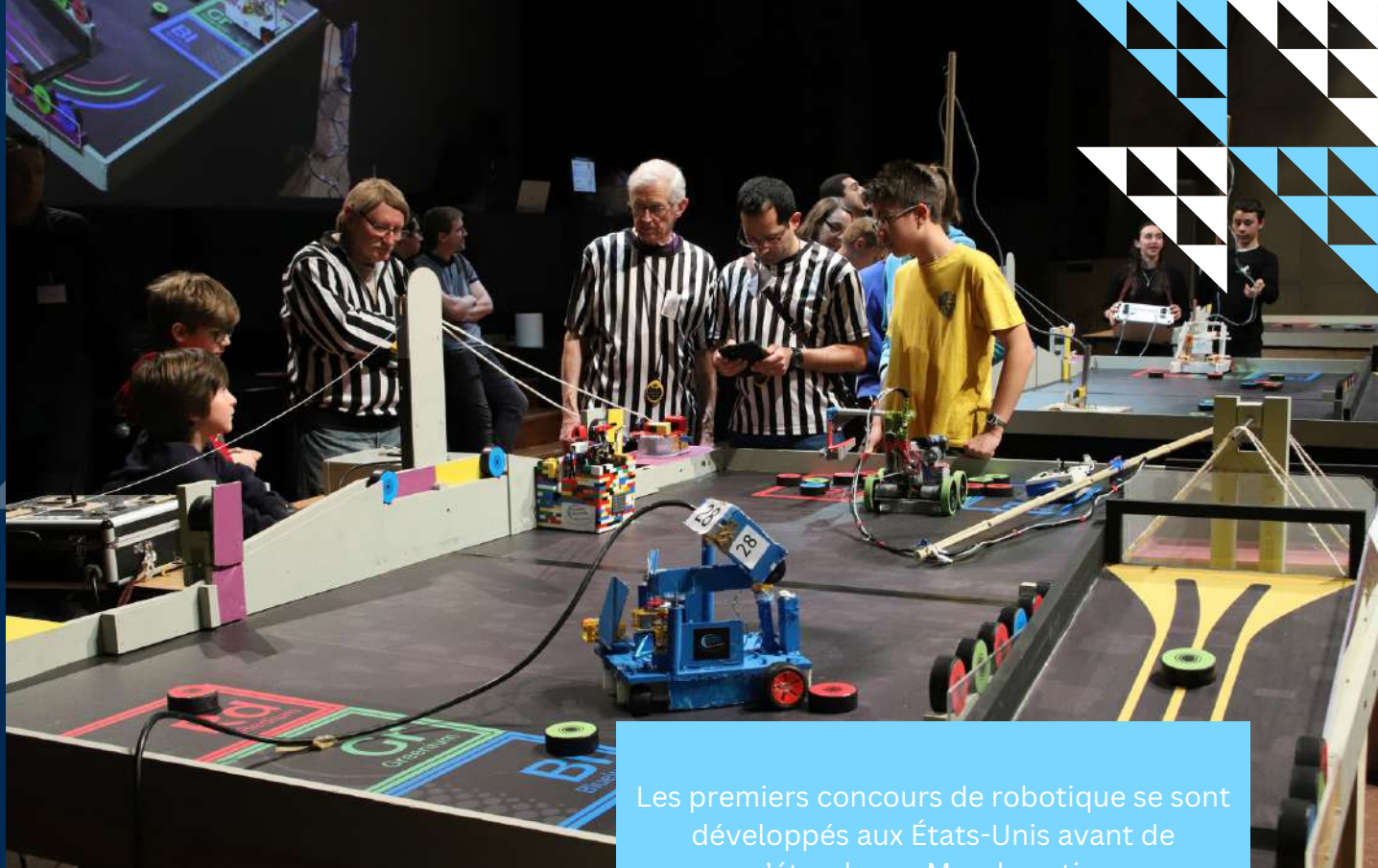
2027

LIVRET DE PRÉSENTATION

Équipes


Coupe de France
DE ROBOTIQUE
JUNIOR





LE CONCOURS EN BREF

Les premiers concours de robotique se sont développés aux États-Unis avant de s'étendre au Monde entier.

Ces compétitions ont été introduites en France en 1992 à l'initiative de VM GROUP (producteur de l'émission e=m6), M6 et PLANÈTE SCIENCES, sous le nom des Trophées de robotique.

Après ce nom s'est transformé en Coupe de France de robotique avec l'intégration "Junior" pour le concours réservé aux jeunes de 8 à 18 ans.

La Coupe de France de Robotique Junior est un concours amateur pour les jeunes filles et garçons passionnés de robotique. L'objectif est de créer un ou deux robots autonomes ou filoguidés répondant à un cahier des charges précis, puis de se mesurer aux autres équipes lors de matchs endiablés pour tenter de récolter plus de points que ses adversaires.

Le concours est ouvert à tous les jeunes des écoles primaires, collèges et lycées, de 8 à 18 ans. Les équipes sont constituées d'au moins deux jeunes et de leur encadrant.

La Coupe se prépare pendant l'année scolaire et les événements ont lieu dans chaque délégation, entre mars et mai. Ces événements sont qualifiants pour la grande finale, qui se déroule en même temps que l'évènement adultes.

LE CONCOURS EN CHIFFRES

▶ **1992**

Naissance du concours en France

▶ **8-18**

Le concours est ouvert aux jeunes de cette tranche d'âge

▶ **150**

Le nombre d'équipes réparties dans chaque délégation tous les ans

▶ **400 À 500**

Le total de jeunes prenant part tous les ans à l'événement en Île-de-France

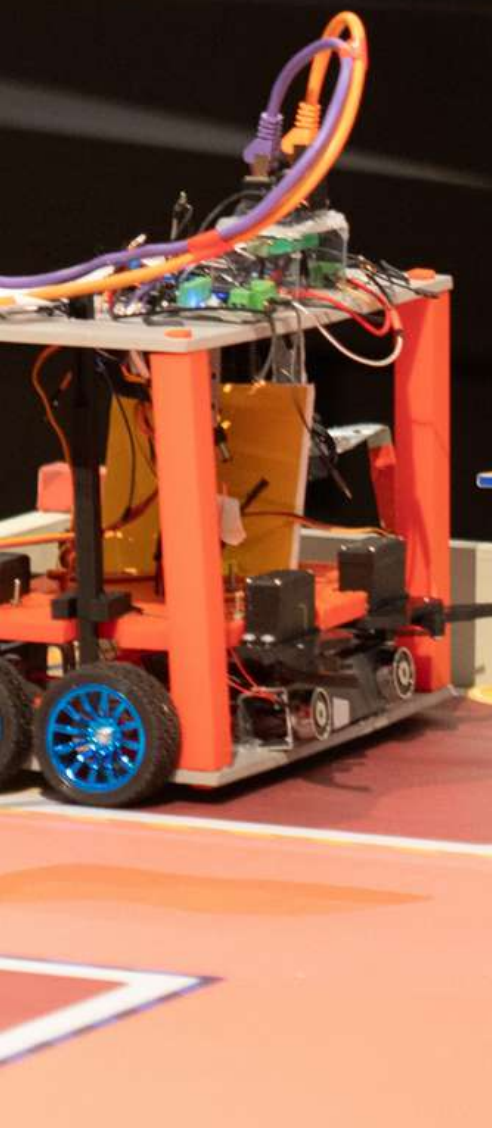
▶ **7**

Rencontres régionales organisées par les délégations du réseau Planète Sciences

▶ **9***

Le nombre d'équipes franciliennes qualifiées pour la finale nationale

**à confirmer en fonction du nombre d'équipes inscrites*





LE RÈGLEMENT

PRÉSENTATION LE SAMEDI 19 SEPTEMBRE 2026 SUR LA CHAÎNE YOUTUBE DE
PLANÈTE SCIENCES À PARTIR DE 14H.

2027





UN PROJET ÉDUCATIF

Expérimenter

En imaginant, concevant et fabriquant leurs propres robots, les équipes de la Coupe de France de Robotique Junior expérimentent la mise en oeuvre d'une démarche scientifique complète. Le cahier des charges fournit un cadre adapté à leurs compétences et les guide dans la réalisation de leur projet.

“La construction de savoirs et de compétences, par la mise en oeuvre de démarches scientifiques et technologiques variées, introduit la distinction entre ce qui relève de la science et de la technologie et ce qui relève d'une opinion ou d'une croyance”

education.gouv.fr

S'enrichir

Mécanique, électronique et informatique sont au coeur du projet, avec la fabrication d'un ou deux robot(s) autonome(s) ou filoguidé(s). Les jeunes apprennent également les bases de la communication grâce au poster obligatoire pour présenter leur réalisation technique.

Respecter

Les jeunes apprennent à suivre des règles strictes et à jouer dans le respect de leur adversaire. La persévérance est indispensable pour la prise en main des outils, et le travail en équipe est essentiel pour le choix de la stratégie en amont comme pour la coordination entre pilote et co-pilote lors des matches.

“Adopter un comportement éthique et responsable”

“S’approprier des outils et des méthodes”

education.gouv.fr

Partager

Au-delà de la compétition, la Coupe de France de Robotique Junior est un moment de partage. Les équipes viennent échanger leurs découvertes, leurs réussites et leurs défis avec d'autres passionnés. C'est l'occasion de créer des liens, de s'inspirer mutuellement, et de célébrer ensemble l'innovation et la créativité.



LA RENCONTRE RÉGIONALE

Après des mois de travail, les groupes de jeunes se retrouvent pour confronter leur robots lors d'une grande journée festive placée sous le signe de la robotique !



Les rencontres ont lieu dans une grande salle de spectacle.

Les équipes ont un stand qui leur est attribué où elles peuvent ajuster leur robot entre les matchs. Un atelier est disponible à proximité.



Une phase d'homologation avec les arbitres a lieu pour vérifier que les robots répondent au cahier des charges.



Place aux matchs ! En général il y a 3 matchs de qualification puis ensuite des phases à élimination jusqu'à la finale.



Les 3 meilleures équipes sont récompensés mais d'autres prix sont attribués pour féliciter un maximum d'équipes sur leur affiche, fair-play, créativité, originalité,...

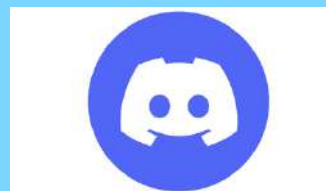


ACCOMPAGNER UNE ÉQUIPE

Les formules

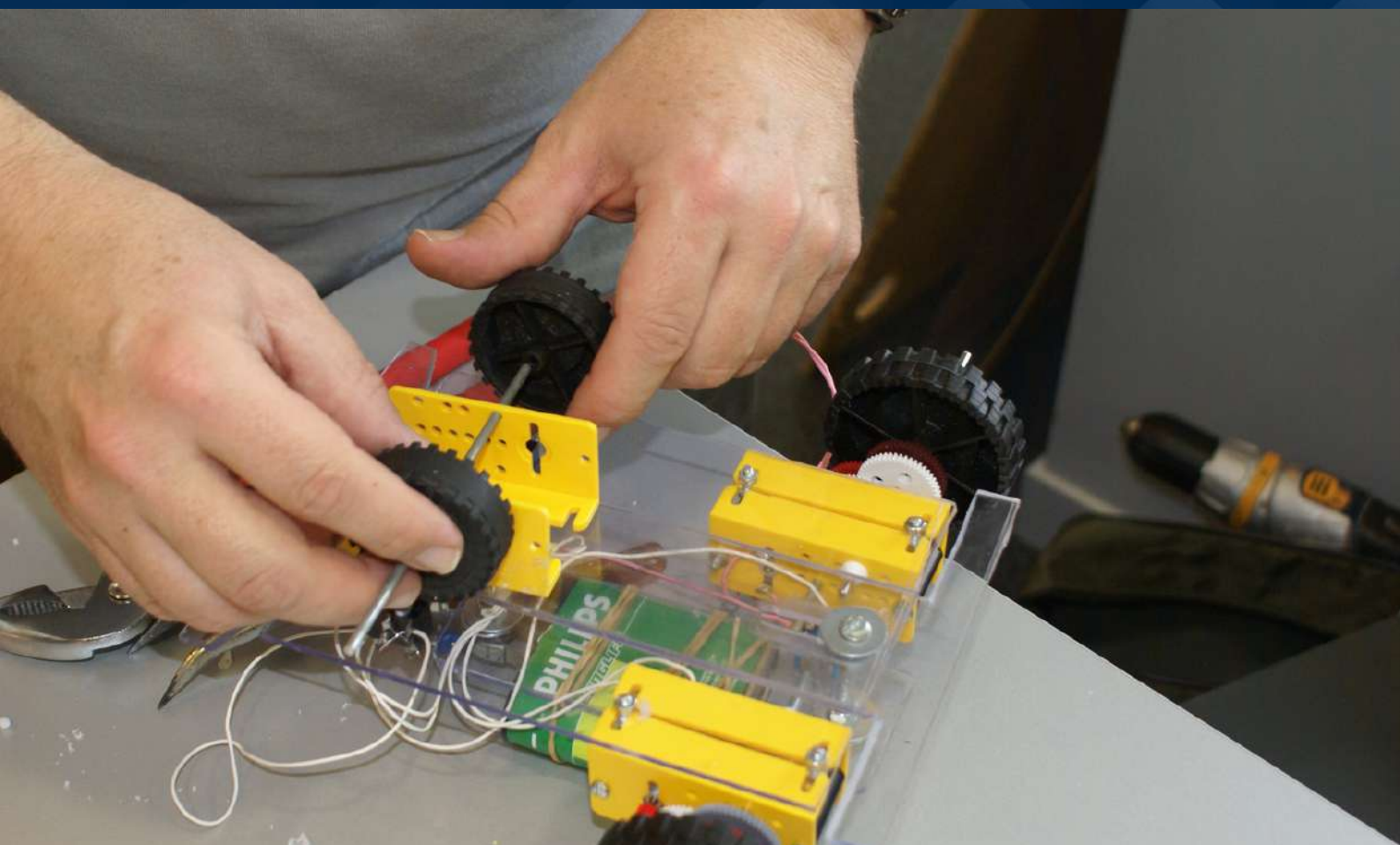
- ▶ L'équipe est épaulée pas à pas par un animateur Planète Sciences IDF* dans l'avancée du projet.
- ▶ L'équipe avance seule mais un animateur Planète Sciences IDF* intervient à des dates déterminées pour évaluer l'avancée du projet et apporter son aide.
- ▶ L'équipe avance de manière entièrement autonome.

Une discussion sur la plateforme Discord existe si vous souhaitez échanger avec d'autres équipes ou les arbitres du concours.



Demandez à rejoindre
le Discord officiel !

• Concerne les équipes situées dans les départements suivants : 77, 78, 91, 95.
Sinon, joindre Planète Sciences National au 01.69.02.76.10 pour obtenir leurs formules d'accompagnement.





INFOS PRATIQUES

Rencontre Île-de-France

Le samedi 17 avril 2027
au Millénaire à Savigny-le-Temple (77)
de 9h à 18h (*horaires indicatifs*)



Finale nationale

Du 5 au 8 mai 2027
au Parc Expo les Oudairies à la Roche-sur-Yon (85)

Les inscriptions se font en ligne sur le site de la Coupe de France de robotique dans la rubrique de l'édition en cours.
(Adhésion annuelle nécessaire, permettant d'inscrire jusqu'à 5 équipes)

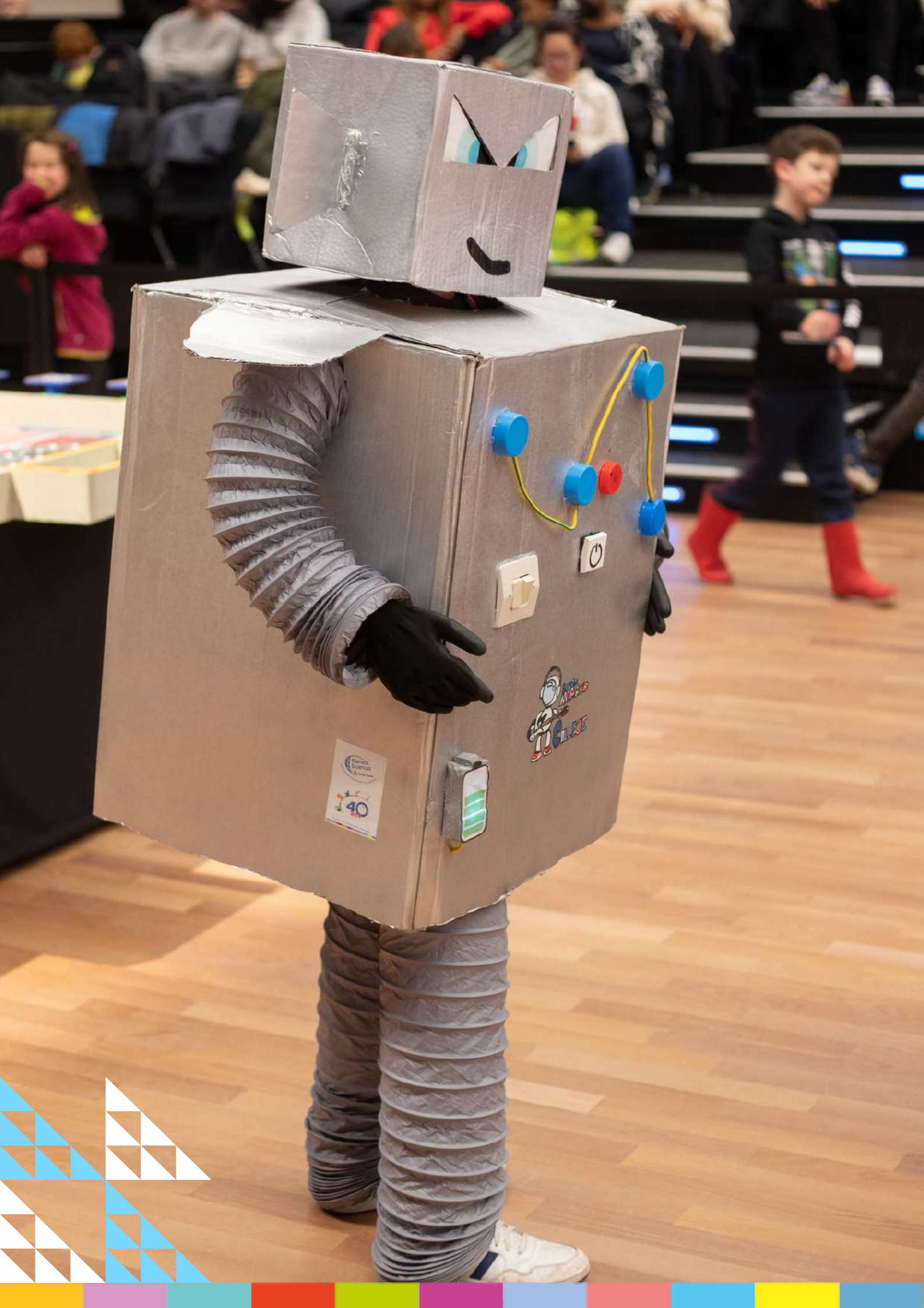
[Accéder au site officiel](https://coupedefrancederobotique.fr)
coupedefrancederobotique.fr



Vous pouvez également adresser vos questions auprès de la rubrique "contact". Les organisateurs reviendront vers vous rapidement.

2026







NOS COORDONNÉES

Planète Sciences Île-de-France



Espace Prévert
9 Place du Miroir d'Eau
77176 SAVIGNY-LE-TEMPLE



01 64 81 20 40



idf@planete-sciences.org



www.planete-sciences.org/iledefrance



Planète Sciences Île-de-France