

Votre livret du participant



LE FESTIVAL DE ROBOTIQUE 2024 C'EST BIENTÔT !

Vous avez accepté d'être participant pour cette nouvelle édition du festival de robotique 2024 et nous vous en remercions. Sans vous, cet événement ne pourrait pas avoir lieu !

En attendant de vous retrouver au sein du Gymnase Jesse Owens à CACHAN voici quelques consignes et conseils pour faciliter votre installation et vous permettre de participer à votre compétition dans de bonnes conditions

L'équipe d'organisation du Festival de robotique

SOMMAIRE

L'ESSENTIEL

01	PRÉSENTATION DU FESTIVAL	PAGE 4
02	LE PROGRAMME DE LA SEMAINE	PAGE 5
03	HORAIRE DES REPAS	PAGE 6
04	HEBERGEMENTS	PAGE 8
05	MOYEN D'ACCES AU SITE	PAGE 10
06	INFORMATION SUR LES COMPÉTITIONS	PAGE 11
07	LES CATÉGORIES DE COMPÉTITIONS	PAGE 12
08	LEURS PROGRAMMES	PAGE 13
09	CONTACTS	PAGE 14
10	PLAN	PAGE 15
11	CONSIGNES DE SECURITE	PAGE 16

LE FESTIVAL DE ROBOTIQUE DE CACHAN C'EST QUOI ?



Découvrez la robotique et le numérique en vous amusant au Festival de Robotique de Cachan ! Ouvert à tous, ce festival propose :

- Spectacles et cinéma
- Ateliers de programmation
- Conférences
- Compétitions de robotique
- Expositions
- Visites d'entreprises et de laboratoires

Depuis 2015, le festival attire un public varié et de plus en plus nombreux. Organisé par l'Association Festival de Robotique en partenariat avec l'IUT de Cachan, cet événement est un incontournable de la technologie.

Les objectifs:

Découverte ludique de la robotique et du numérique
Sensibilisation aux technologies émergentes
Accessibilité à un large public
Diversification des approches et interdisciplinarité
Innovation pédagogique par ateliers et projets
Encouragement des jeunes à travers des compétitions

Le festival de robotique de Cachan est une occasion unique pour les élèves d'IUT GEII de mettre en pratique leurs compétences en robotique, de collaborer avec leurs pairs, et de se préparer à des carrières futures dans le domaine de la technologie et de l'ingénierie.

LE PROGRAMME

Venez découvrir la robotique avec notre espace d'exposition

De 8h30 à 18h00.

Conférence : « Les drones vont-ils sauver la planète ? »

De 16h30 à 18h.

Film « Mars Express » un film à ne pas manquer !

De 19h30 à 23h.

Conférence : « Que nous manque-t-il pour faire comme les ingénieurs de la SF ? »

De 19h30 à 21h00.

Finale coupe de robotique des IUT GEII de France de 10h00 à 17h00.

Du 3 au 9 juin

Gymnase Jesse Owens

HORAIRE DES REPAS

Cette années le CROUS vous accueillera de nouveau du jeudi 6 juin jusqu'au samedi 8 juin 2024 pour vous restaurer.

Voici les horaires auxquels vous devrez vous rendre au CROUS pour vous restaurer:

Le repas sera composé d'une entrée, plat chaud et d'un dessert.

Jeudi 06:

19h00-20h30 (dernier service à 19h30).

Vendredi 07:

Midi 11h30 à 14h00 (dernier service à 14h00)

Soir 19h00 et 20h30 (dernier service à 19h15).

Samedi 08:

Midi 11h30 à 13h15 (dernier service 13h).

Vendredi et Samedi matin, un petit déjeuner vous sera servi à l'arrière du Gymnase

Vendredi 07:

7h00-9h00

Samedi 08:

8h00-9h30



A PIEDS

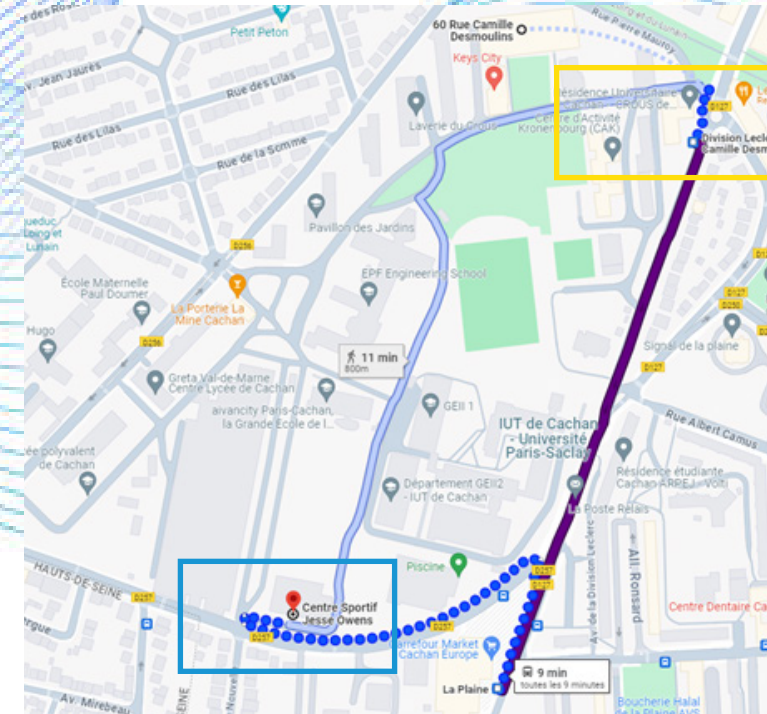
- Le CROUS se situe à deux pas du gymnase, quoi de mieux pour une petite promenade. Il se situe à 800m, soit pour 10 petites minutes de marche !



EN BUS

- Pour les moins adèptent de la marche vous avez un bus tout près du gymnase afin de faire le moins d'efford possible. Vous en aurez pour 9 minutes de trajet au total.

Plan pour accéder au CROUS



10:28 – 10:37

9 min



À 10:29 de Division Leclerc - Camille Desmoullins
2,15 € 7 min toutes les 9 minutes

CROUS

Détails

Gymnase Jesse Owens



via Rue Pierre Mauroy

11 min

MOYEN D'ACCÈS AU SITE

TROUVEZ FACILEMENT UNE PLACE DE STATIONNEMENT



- Transport en commun : Le site est facilement accessible par le bus, le RER et le métro. Les lignes spécifiques et les arrêts les plus proches seront indiqués sur le site officiel.
- Parking : Pour ceux qui préfèrent venir en voiture, des zones de parking sont disponibles à proximité du site. Pensez à arriver tôt pour trouver une place, car les places peuvent être limitées.

Les horaires d'ouvertures
du parking :
Lundi - Vendredi : 8h00-22h00
Samedi et Dimanche : 9h00-20h00

**1 parking à deux pas du gymnase,
au complexe sportif Léo Lagrange**

ATTENTION

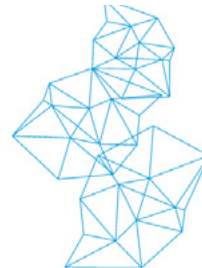
Fermeture du Gymnase

- Fermeture des grilles extérieures :

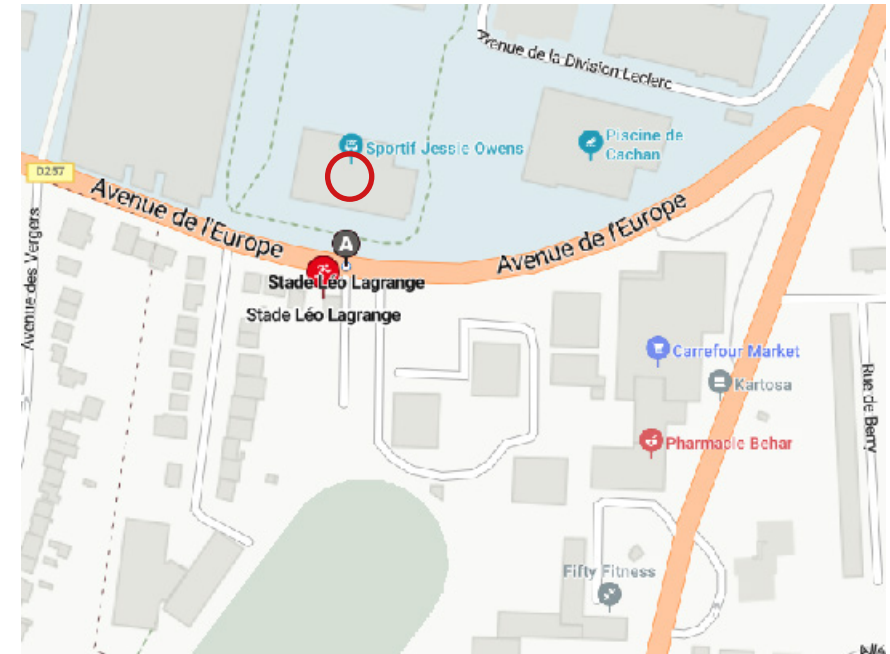
Jeudi: 1h-6h

Vendredi: 22h-6h


N'oubliez pas: Pendant cette période, les portes du gymnase seront fermées comme les mâchoires d'un robot ! Si vous ne voulez pas finir votre soirée à compter les étoiles, assurez-vous d'être à l'intérieur avant l'heure fatidique !



PLAN POUR ACCEDER AU PARKING



VUE DU STADE

 Gymnase Jeffe Owens



HÉBERGEMENTS

- Vous serez logés directement dans le gymnase pour vous reposer après ces dures journées de compétitions. Pensez à apporter ce qu'il vous faut afin de vous reposer dans les meilleures conditions.
- Des salles du gymnase vous seront réservées au rez-de chaussé, il y a des salles pour les filles et des salles pour les garçons. Des douches seront également accessibles.

■ Check-list de ce que vous devez ramener pour être dans les meilleures conditions et profiter au mieux de votre séjour :

- | | | |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Duvet | <input checked="" type="checkbox"/> Gourde | <input checked="" type="checkbox"/> Brosse à dents |
| <input checked="" type="checkbox"/> Matelas | <input checked="" type="checkbox"/> Gel douche | <input checked="" type="checkbox"/> Pyjama |
| <input checked="" type="checkbox"/> Coussins | <input checked="" type="checkbox"/> Serviette | <input checked="" type="checkbox"/> Affaire de rechange |

INFORMATIONS SUR LES COMPÉTITIONS

TOUT CE QUE VOUS DEVEZ SAVOIR !

Pour cette compétition la cible c'est vous, des étudiants en Institut Universitaire de Technologie dans divers établissements en France.

Cette compétition vous permet de mettre en pratique les connaissances théoriques acquises durant votre formation.

Pensez bien durant cette semaine de développer vos compétences dans les domaines techniques mais également dans le travail en équipe, en gérant un projet et trouver et trouver des solutions ensemble.



Pour vous améliorer et vous pousser toujours plus loin dans vos retransmissions !

LES DIFFERENTES COMPÉTITIONS

POUR NE PAS VOUS PERDRE !

Depuis 2 ans, le format a été adapté pour proposer une compétition spécifique à chaque niveau:

COMPÉTITION BUT 1

Pour les étudiants de première année, cette catégorie introduit à la robotique avec des défis plus simples mais stimulants. Vous vous affronterez autour du suivi de ligne.

COMPÉTITION BUT 2

Conçue pour les étudiants de deuxième année, cette compétition propose des défis plus complexes qui demandent une compréhension approfondie des concepts robotiques et une meilleure coordination d'équipe. Vous participerez à la compétition EscapeBot.

COMPÉTITION BUT 3

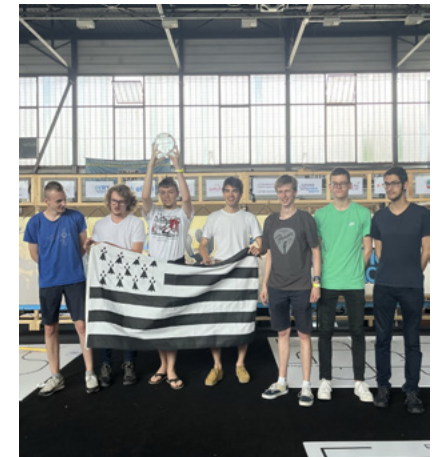
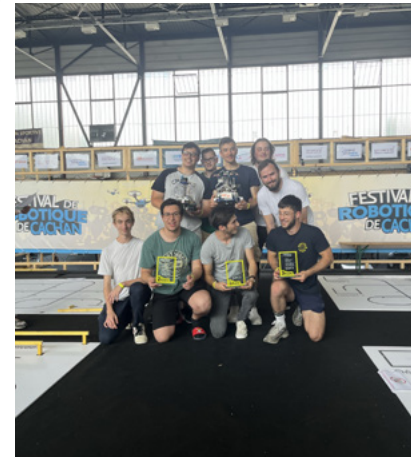
Destinée aux étudiants de troisième année, cette catégorie permet de démontrer votre expertise et d'innover avec des projets de haute technicité. Vous aurez des défis autour de la thématique de la voiture autonome.

Par prix il y aura 3 prix par BUT (1-2-3) plus le prix du jury pour chaque BUT.



PROGRAMME DES COMPÉTITIONS

POUR NE RIEN MANQUER !



LES HORAIRES

- **Vendredi 7 de 10h00 à 17h00**
- **Samedi 8 de 10h00 à 17h00**
- **Dimanche 9 de 10h00 à 17h00 (LA GRANDE FINALE)**

L'accueil des équipes débutera le jeudi 06 juin 2024 à partir de 14h dans le gymnase. Les qualifications se dérouleront le jeudi après-midi. Et les épreuves débuteront le vendredi matin et se termineront le samedi après-midi.

CONSIGNE DE SECURITE

RESPECT DES RÈGLES

Suivez en tout temps les instructions des organisateurs et des encadrements.

IDENTIFICATION

Portez votre bracelet de participant de manière visible à tout moment.

ZONE AUTORISEES

Ne vous aventurez pas dans les zones non autorisées ou réservées au personnel.

MANIPULATION DES ROBOTS

Ne touchez pas aux robots des autres équipes sans autorisation.

ESPACE DE TRAVAIL

Maintenez votre espace de travail propre et bien organisé pour éviter les accidents.

CABLAGE

Ne manipulez pas les câbles électriques et signalez tout dommage aux organisateurs.

SECURITE EN CAS D'URGENCE

Premiers secours : en cas de blessure, même mineure, contactez immédiatement un membre de l'organisation ou un SSIAP qui sera présent jour et nuit.



















***L'organisation ne pourra être tenue responsable des vols dans le gymnase.
Gardez bien vos affaires précieuses avec vous.***

RESTEZ VIGILANTS

Nous sommes actuellement en plan **Vigipirate - Sécurité Renforcée Risque Attentat**. Restons tous attentifs pendant la durée de l'événement.

N'hésitez pas à remonter à l'organisation ou aux agents de sécurité tout comportement qui vous semblerait suspect.



ACCIDENT	INCENDIE
<p>En cas d'accident, gardez votre calme et alertez:</p> <p> Le PC sécurité au 01 89 87 50 50 Le secouriste le plus proche</p> <p> si le PC ne répond pas Les secours au 15 ou 112 ou 114</p> <p>INDIQUER</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Notre adresse : 4 Avenue des sciences 91190 Gif-Sur-Yvette ▶ Le lieu précis (bâtiment, étage, pièce) ▶ Le ou les blessés (âge, état de la victime...) ▶ Votre nom et n° de téléphone <p> Attention: ne pas raccrocher le premier</p> <p> Informer le médecin au 01 81 87 49 81</p> <p> Des défibrillateurs sont disponibles: ▶ Au PC sécurité ▶ Au service médical</p>	<p>En cas d'incendie, gardez votre calme, déclenchez l'alarme et alertez</p> <p> + </p> <p> Le PC sécurité au 01 89 87 50 50</p> <p> si le PC ne répond pas Les secours au 15 ou 112 ou 114</p> <p>INDIQUER</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Notre adresse : 4 Avenue des sciences 91190 Gif-Sur-Yvette ▶ Le lieu précis (bâtiment, étage, pièce) ▶ L'origine et les circonstances de l'incendie ▶ Votre nom et n° de téléphone <p> Attention: ne pas raccrocher le premier</p> <p> Attaquez le foyer à la base au moyen des extincteurs sans prendre de risques</p>
<h2>ÉVACUATION</h2> <p>Évacuer dès l'audition du signal sonore</p> <ul style="list-style-type: none">  Mettre en sécurité les équipements de travail dangereux sans surveillance  Fermer portes et fenêtres, emprunter les issues de secours les plus proches, ne pas revenir en arrière  Se baisser pour éviter les fumées, l'air frais est près du sol  Ne pas utiliser les ascenseurs  Si vous le pouvez, aider les personnes à mobilité réduite ou procéder à leur mise en sécurité dans l'espace d'attente sécurisé le plus proche  Se diriger vers le point de rassemblement le plus proche : Bâtiments NORD ▶ Extrémité NORD-EST et NORD-OUEST du Bâtiment NORD Bâtiments SUD-OUEST, SUD-EST, OUEST, EST ▶ Esplanade devant entrée principale  En cas d'impossibilité d'évacuer, se calfeutrer dans une pièce et se manifester à la fenêtre 	

SUIVEZ -NOUS !



@festival.robotique.cachan



ASSOCIATION FESTIVAL ROBOTIQUE



Festival Robotique de Cachan



www.festivalrobotiquecachan.fr