

LE PROGRAMME

	QUOI	QUI	OU	QUAND	Adresse	Ville
MERCREDI 6	Spectacle "La créature Métallique"	Public Famille	Théâtre Jacques Carat	20h00	21, avenue Louis Geogron	CACHAN
JEUDI 7	Table ronde "Défi Méatronique"	Professionnel	La "Fabrique"	14h00	13, avenue de la Division Leclerc	CACHAN
VENDREDI 8	Concert/performance "Blues-O-Matic Experience" Robot "Bistronautik" Cracheur de feu Lou Cat	Tout Public	Parking Léon Lagrange	20h00	25, avenue de l'Europe	CACHAN
SAMEDI 9	Exposition /Ateliers Compétitions Coupe GEII des IUT de France Compétition Hackathon "Crash"	Tout Public	Gymnase Jesse Owens	De 10h à 18h00	25, avenue de l'Europe	CACHAN
DIMANCHE 10	Exposition /Ateliers Compétition. Coupe internationale EUROBOT Junior	Tout Public	Médiathèque l'Echo	16h30	53, avenue de Fontainebleau	KREMLIN- BÎÈTRE
LUNDI 11	Conférence gestualisée « De quelle humanité le robot est-il l'avenir ? »	Tout Public	Université Populaire D'ARCIÈL (UPA)	20h00	55, avenue Laplace	ARCIÈL
MARDI 12	Cinéma. Projection «rêve de métal», épisode de BLACK MIRROR, suivi d'un débat.	À partir de 16 ans	Cinéma LA PLEIADE	20h30	12, avenue de cousin Méricourt	CACHAN

CONTACT

Sophie COLIN
Chef de projet (Directrice
Ménagerie Technologique)
33 (1) 06 76 42 98 01
sophie@menagerietechnologique.fr

Bertrand MANUEL
Chef de service INNOV'LAB
IUT de Cachan
33 (1) 06 07 13 05 11
bertrand.manuel@u-psud.fr



LE PROGRAMME

- EXPOSITIONS
- COMPÉTITIONS
- SPECTACLE
- CONFÉRENCES
- CINÉMA
- CONCERT
- ATELIERS

4^{ème} ÉDITION FESTIVAL DE ROBOTIQUE DE CACHAN

entrée libre





EXPOSITIONS

Gymnase Jesse OWENS, avenue de L'Europe - CACHAN
Samedi 9 juin 2018, de 10h à 18h00
Dimanche 10 juin, de 11h à 18h00

> ROBOTIQUE INDUSTRIELLE

- 4 robots de La Ménagerie Technologique : le cheval, le barman, le photographe et le Chamboule-tout;
- 6 robots de l'industrie : Stäubli, Fanuc, MBS, ABB, OMRON, KUKA;

> ROBOTIQUE DE SERVICE

Robots de surveillance, d'accueil, de nettoyage, de transport;

> ROBOTIQUE HUMANOÏDE

Présentation du NAO de SOFTBANK ROBOTIC;

> ROBOTIQUE DE HANDICAP

Le fauteuil et les cannes électroniques du laboratoire Aimé COTTON Paris-SUD;

> ROBOTIQUE ET NUMÉRIQUE

Imprimante 3D, société A4;

> NUMÉRIQUE ET ENVIRONNEMENT

« Les enjeux environnementaux des nouvelles technologies », par Emmanuelle FRENOUX, Polytech, Paris Sud, LIMSI, CNRS;

> ROBOTIQUE ET HISTOIRE

Présentée par Sophie COLIN;

> ROBOTIQUE ET APPRENTISSAGE

10 projets étudiants de l'IUT de Cachan;

> MANIPULATIONS PHYSIQUES

Exploradôme-APIS;

> INSTALLATIONS ARTISTIQUES

- Le Manège et l'Orchestre de marionnettes d'Emmanuel AUDIBERT. Projet soutenu par le dispositif « Science et Société » de la Diagonale Paris-Saclay.
- The Punishment, œuvre de Filipe VILAS-BOAS.
- Sculptures en matériaux de récupération des Centres de Loisirs de CACHAN.



COMPÉTITIONS

Gymnase Jesse OWENS

Du jeudi 7 au samedi 9 juin

- Coupe GESI des IUT de France en Génie Electrique.
Finale ouverte au public le 9 juin à 15h00.

Du mercredi 6 au samedi 9 juin

- HACKATHON : « CRASH » des IUT et Ecoles d'ingénieurs.
Finale ouverte au public le 9 juin à 15h00.

Du samedi 9 et dimanche 10 juin

- Coupe internationale EUROBOT JUNIOR
Finale ouverte au public le 10 juin à 15h00.



CONCERT/SPECTACLE/ PERFORMANCES

Parking stade Léo LAGRANGE,

avenue de l'Europe, CACHAN. Vendredi 8 juin à 20h00

- BLUES-O-MATIC EXPERIENCE par la Compagnie Le PISTON ERRANT, performance mécano-robotique et pyrotechnique;
- Accueil par NESTOR, robot barman à bière BISTROMATIK de Jean-Marie;
- Compagnie LOU CAT, cracheurs de feu.



CONFÉRENCES

UNIVERSITÉ POPULAIRE d'ARCUEIL (UPA)

55, avenue Laplace - ARCUEIL

Lundi 11 juin à 20h00

« DE QUELLE HUMANITÉ LE ROBOT EST-IL L'AVENIR ? », conférence gesticulée par Philippe Cazeneuve.

Médiathèque L'ECHO,

53 avenue de Fontainebleau - LE KREMLIN-BICÊTRE

Samedi 9 juin à 16h30

« DES ROBOTS HUMANOÏDES POUR TOUS », conférence animée par Rodolphe GELIN de SOFTBANK ROBOTIC.



SPECTACLE

Théâtre Jacques CARAT,

21 avenue Louis GEORGEON - CACHAN

Mercredi 6 juin à 20h00, spectacle Famille

LA CRÉATURE MÉTALLIQUE

de l'association La Ménagerie Technologique, avec le robot STÄUBLI, Sophie COLIN et Bertrand MANUEL.



ATELIERS

Gymnase Jesse OWENS. Samedi 9 juin 2018 de 10h à 18h00

et dimanche 10 juin de 11h à 18h00

- Pilotage de drones;
- Initiation à la programmation : objets roulants, robot Mumbo, animation marionnettes.



CINEMA

Cinéma LA PLÉIADE, 12 avenue de Cousin

Méricourt - CACHAN. Mardi 12 juin à 20h30

Projection de BLACK MIRROR, épisode « Tête de Métal », suivie d'un débat.

(À partir de 16 ans).

