

## SPECTACLES

### LA COMPAGNIE SDF

■ samedis 11 (15h), 19 et 25 mars (17h)  
■ dimanches 20 et 26 mars (15h)



## GEORGES

par la Compagnie Le Temps qui sèche

La Compagnie Le Temps qui sèche est (presque) heureuse de vous présenter Georges, un humanoïde abandonné par son créateur au milieu d'un tas de ferrailles, dans les années 60.

Non-domesticable, ce prototype avorté pour cause de mauvaise humeur quotidienne, est incapable d'exécuter la moindre tâche programmée.

A l'occasion du Salon des Sciences et Techniques, la Compagnie a réactivé (avec précaution) son cerveau...

■ du 10 au 26 mars (aux horaires d'ouverture)



## NAÏF, QUI ES-TU ?

par Les Zampanos

S'il croise votre chemin, peut-être pourrez-vous lui expliquer...

Brioux, personnage mystérieux installé dans un chariot, part à la rencontre des humains. Il recherche des images, les regards, les émotions qu'il ne connaît pas. C'est forcément une rencontre inattendue, un rassemblement qui interroge profondément la beauté de l'instant présent.

■ samedi 25 mars (déambulation dès 14h30)

## ENTRE NOUS QUI SOMMES-NOUS ?

par Les Zampanos

Brioux l'humanoïde pose la question fondamentale de son appartenance à l'espèce humaine.

Il accueille un esprit autrefois perdu dans l'espace. Son existence parmi les humains le pousse à les questionner pour faire évoluer sa propre connaissance de leur monde. Il est en quête d'images, de sensations qu'il ne connaît pas. Il interroge ainsi ouvertement les êtres humains qu'il rencontre sur leur conscience d'être au monde, sur les relations que nous entretenons avec notre environnement.

Par la candeur de ses questions, une forme d'introspection collective s'engage, où chacun se trouve face à ses présupposés. D'autres manières de voir le monde se présentent...

■ dimanche 26 mars (à 14h30, 15h30, 16h30, 17h30 et 18h30). Le nombre de places est limité : réservations obligatoires au 02 35 13 16 60.



## LES ROBOTS DÉBARQUENT (ENCORE) DU 10 AU 26 MARS

### WEEK-END DES 11 ET 12 MARS

samedi 11 mars

Ateliers **Technoprod** (14h-19h)

**Robotique** (14h-19h)

**Jeux libres** (pour les petits, 14h-19h)

Conférences **Que nous apporte le transhumanisme ?** (14h)

**Comment assurer la longévité ?** (17h)

Spectacle **Compagnie SDF** (15h)

dimanche 12 mars

Ateliers **Robotique** (14h-19h)

**Jeux libres** (pour les petits, 14h-19h)

Conférences **Aspects éthiques du transhumanisme** (15h)

**Quelles priorités pour les citoyens ?** (17h)

### WEEK-END DES 18 ET 19 MARS

samedi 18 mars

Ateliers **Robotique** (14h-19h)

**France Adot** (14h-19h)

**Main articulée** (enfants, 15h-17h)

Spectacle **Compagnie SDF** (17h)

dimanche 19 mars

Ateliers **Robotique** (14h-19h)

**Humanoïde Brioux** (Médiathèque, 14h-19h)

**Activité manuelle** (enfants, 16h-18h)

Rendez-vous **Iron Man** (15h30-17h30)

Spectacle **Compagnie SDF** (17h)

### WEEK-END DES 25 ET 26 MARS

samedi 25 mars

Ateliers **Robotique** (14h-19h)

**Main articulée** (enfants, 15h-17h)

Théâtre **Naïf, qui es-tu ?** (déambulation dès 14h30)

**Compagnie SDF** (17h)

dimanche 26 mars

Ateliers **Robotique** (14h-19h)

**Activité manuelle** (16h-18h)

Spectacles **Compagnie SDF** (15h30)

"Entre nous, qui sommes-nous ?" (dès 14h30)

### EXPOSITION

**Intelligence artificielle et transhumanisme :  
un quotidien à conjuguer au futur** (du 10 au 26 mars)

### LECTURES

**Nouvelles de catégorie adultes** (mardi 14 mars à 18h)

**Nouvelles de catégorie scolaire** (mercredi 15 mars à 16h)



### infos pratiques

Le salon des Sciences et Techniques est ouvert  
les mardis de 16h à 18h, les mercredis de 14h à 18h  
les samedis et dimanches de 14h à 19h

Tous les rendez-vous sont gratuits et en accès libre  
(\*exceptés ceux mentionnés sur inscription ou réservation).

Inscriptions et réservations à partir du 1<sup>er</sup> mars  
au 02 35 13 16 60

en partenariat avec



We protect and beautify the world™



**SALON DES SCIENCES  
ET TECHNIQUES  
10 | 26 MARS**

**GONFREVILLE  
L'ORCHER**  
ESPACE CULTUREL  
DE LA POINTE DE CAUX

**(LA SUITE)**  
LE TRANSHUMANISME

INFOS 02 35 13 16 07

**GONFREVILLE-L-ORCHER.FR**



We protect and beautify the world™



## LE TRANSHUMANISME

Le transhumanisme est une approche interdisciplinaire qui nous amène à comprendre et à évaluer les avancées qui nous permettront de surmonter nos limites biologiques par les progrès technologiques. Les transhumanismes cherchent à développer les possibilités techniques afin que les gens vivent plus longtemps et en santé tout en augmentant leurs capacités intellectuelles, physiques et émotionnelles.

Les technologies modernes telles que l'ingénierie génétique, la technologie de l'information, la médecine pharmaceutique ainsi que l'anticipation des capacités futures dont la nanotechnologie, l'intelligence artificielle, le téléchargement de données du cerveau dans un ordinateur ou uploading, la félicité perpétuelle par modification chimique et la colonisation de l'espace font partie de la sphère d'intérêt des transhumanistes. Les risques autant que les avantages potentiels sont analysés dans le but ultime de développer des stratégies de travail et des politiques pouvant permettre aux sociétés et aux individus de faire face au futur proche.

## INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

### Qu'est-ce que c'est ?

L'intelligence artificielle (IA) est une partie de l'informatique qui a pour but la simulation de facultés cognitives afin de suppléer l'être humain pour assurer des fonctions dont on convient, dans un contexte donné, qu'elles requièrent de l'intelligence.

C'est également la reconnaissance de formes et de la parole, de simulation, de jeu, de conduite de robots, d'apprentissage.

**L'IA comprend bien des domaines :** le dialogue automatique (se faire comprendre d'un ordinateur en lui parlant) ; la traduction automatique en temps réel ou en léger différé ; le traitement automatique des langues ; le raisonnement automatique ; l'apprentissage automatique ; la reconnaissance de formes, des visages ; l'intégration automatique d'informations ; l'aide aux diagnostics ; l'aide à la décision ; la résolution de problèmes complexes ; l'assistance dans des tâches dangereuses ou de précision.

**L'IA intervient dans des domaines** bancaire, militaire, ludique, médical, logistique et éducatif.

## EXPOSITION INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET TRANSHUMANISME : UN QUOTIDIEN À CONJUGUER AU FUTUR

Présente durant deux jours au Salon des Sciences et techniques, l'Association française transhumaniste dispensera des informations et proposera des conférences.

*L'Association française transhumaniste — Technoprog interpelle la société sur les questionnements relatifs aux mutations actuelles de la condition biologique et sociale de l'humain. Son objectif est d'améliorer cette condition, notamment en allongeant radicalement la durée de vie en bonne santé. Elle cherche à promouvoir les technologies qui permettent ces transformations tout en prônant une préservation des équilibres environnementaux, une attention aux risques sanitaires, le tout dans un souci de justice sociale.*



## LECTURES DANS LE CADRE DU CONCOURS DE NOUVELLES LANCÉ EN NOVEMBRE 2016

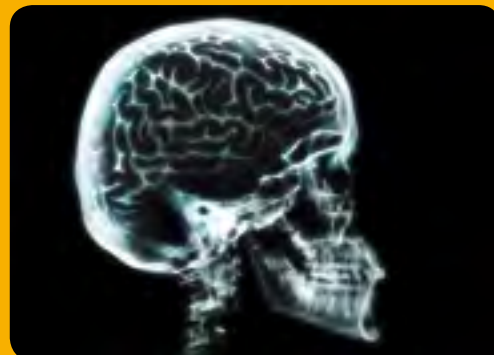
Lectures de nouvelles dans la catégorie adultes  
■ **mardi 14 mars** (18h)

Lectures de nouvelles dans la catégorie scolaires  
■ **mercredi 15 mars** (16h)

Remise du Prix à la fin des séances.

Proposée par la Fédération française des Francas, en partenariat avec l'Université de Rouen, l'exposition — interactive et ludique — est composée autour de quatre axes : *l'intelligence artificielle et le jeu ; l'intelligence artificielle au quotidien ; les robots humanoïdes et le transhumanisme et l'homme augmenté.*

*Mouvement d'éducation populaire, la Fédération nationale des Francas est une association reconnue d'utilité publique et agréée par les Ministères de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Elle œuvre à rendre accessible les sciences au plus grand nombre, par leur pratique et la rencontre avec des scientifiques pour faciliter leur compréhension, susciter la curiosité, cerner les enjeux et avoir des outils de réflexion et d'analyse donnant des clés de lecture du monde dans lequel on vit. Depuis 2013, les Francas et l'Association Planète Sciences organisent la Rencontre régionale des trophées de la robotique.*



## CONFÉRENCES

### QUE PEUT NOUS APPORTER LE TRANSHUMANISME À COURT OU MOYEN TERME : AMÉLIORATIONS HUMAINES, INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ?

par Alexandre Mauer, membre de l'AFT-Technoprog et chercheur à Lausanne (Suisse).

■ **samedi 11 à 14h**



### SERONS-NOUS LA DERNIÈRE GÉNÉRATION À VIEILLIR ? COMMENT ASSURER UNE LONGÉVITÉ ACCRUE, ACCESSIBLE AU PLUS GRAND NOMBRE ?

par Didier Cœurnelle, coprésident de Heales (Healthy Life Extension Society) et vice-président de l'AFT pour la longévitar.

■ **samedi 11 à 17h**

### ASPECTS ÉTHIQUES DU TRANSHUMANISME

par Armand Ngaketcha Njafang (Cameroun)

■ **dimanche 12 à 15h**

### TRANSHUMANISME, POSTHUMANISME, PROGRESSIONS TECHNOLOGIQUES : QUELLES PRIORITÉS POUR LES CITOYENS FRANÇAIS, EUROPÉENS ET DU MONDE ?

par des membres de l'Université de Rouen : Dominique Cellier, professeur d'Université, laboratoire d'informatique, de traitement de l'information et des systèmes ; Célia Calheiros, doctorante en sociologie ; Florent Boissonnet et/ou Alexandre Maurer et/ou Armand Ngaketcha Njafang

■ **dimanche 12 à 17h**

## ATELIERS

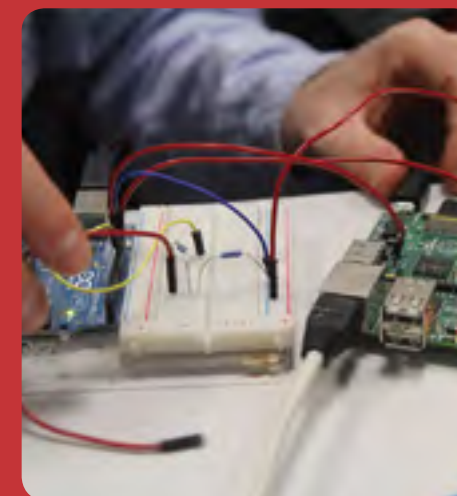
### ROBOTIQUE

par Les Francas

Atelier de programmation et Animatronic

■ **samedis 11, 18 et 25 mars** (de 14h à 19h)

■ **dimanches 12, 19 et 26 mars** (de 14h à 19h)



### MAIN ARTICULÉE

par l'équipe du Salon des Sciences et Techniques

Création de main articulée en carton

■ **samedis 18 et 26 mars** (de 15h à 17h)

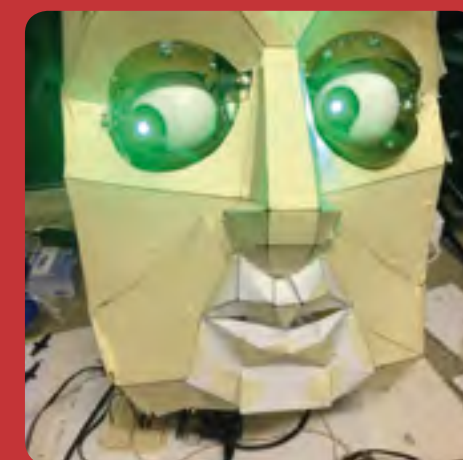


### AUTOUR DES ROBOTS...

par l'équipe du Salon des Sciences et Techniques

Activités manuelles sur le thème des robots.

■ **dimanches 19 et 26 mars** (de 16h à 18h)



### JEUX LIBRES

à partir de 4 ans

Un coin pour que les plus petits s'amuse sous la surveillance d'un animateur, pendant que les plus grands visitent l'exposition.

■ **durant les jours et horaires d'ouverture**



### FRANCE ADOT

La Fédération des associations pour le don d'organes sera présente pour informer et communiquer autour des greffes et des dons d'organes.

■ **samedi 18 mars** (14h-19h)