

La Ferté-Bernard

# ARTEC

18<sup>ème</sup> Festival International des Arts et Technologies



Artistique  
Robotique  
Technique  
Expositions  
Concerts

## Coupe de France de Robotique

*Le plus grand rassemblement d'élèves ingénieurs en Europe*

**DU 30 MAI AU 4 JUIN**

# 2011

[www.festival-artec.fr](http://www.festival-artec.fr)



flashcode



ALTRAN



Depuis sa création à La Ferté-Bernard, il y a 18 ans, le Festival international des Arts et Technologies, ARTEC, est le rendez-vous incontournable des élèves ingénieurs français et de tous les passionnés de robotique, des plus pointus aux plus néophytes. Fruit de la mobilisation exceptionnelle de toute une commune sarthoise de 10 000 habitants, cette manifestation populaire est une véritable fête de l'ingéniosité, de la découverte et... de la bonne humeur.

ARTEC, c'est, chaque année, une semaine inoubliable où se mêlent compétitions de robotique pour les élèves de tous âges, expositions artistiques, spectacles et concerts quotidiens en tout genre, animations des plus variées...

Au total, plus de 80 000 entrées pour un festival où tout est gratuit !



### LA COUPE DE FRANCE DE ROBOTIQUE

Au sommet d'ARTEC, trône la Coupe de France de Robotique qui, du mercredi au samedi, clôt en apothéose le festival. Organisé par la Ville de La Ferté-Bernard et l'association Planète Sciences, l'événement rassemble 4 500 étudiants représentant la quasi-totalité des écoles d'ingénieurs et universités françaises. Sous l'œil d'un public enthousiaste et de nombreux recruteurs potentiels, tous ces participants ont à cœur de briller dans cette épreuve qui vient parachèver un travail d'équipe mené avec acharnement, talent et conviction depuis le début de l'année scolaire. Pour chacun d'entre eux, c'est à la fois l'occasion unique de démontrer son savoir-faire, une première porte qui s'ouvre sur le monde du travail et une expérience collective joyeuse et toujours mémorable.

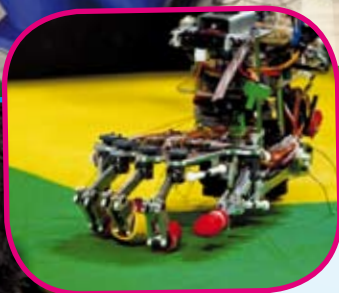
### LA COMPÉTITION

Trois jours durant, match après match, les robots défilent et s'affrontent sur les tables de jeux.

**Objectif de la Coupe 2011 ?** Remporter une haletante partie d'échecs ; c'est-à-dire, en 1 mn 30, collecter dans le camp adverse, puis déposer et empiler sur ses cases le plus grand nombre d'éléments représentant des pions, des rois et des reines.

**Comment ça marche ?** Les robots sont entièrement autonomes une fois le match lancé. Ils doivent être capables, sans aucune intervention humaine, de se déplacer, de distinguer la forme et la couleur des éléments disposés sur la table... sans jamais entraver volontairement la marche du robot adverse.

**Qu'est ce qu'on gagne ?** Le plaisir de partager la victoire avec ses amis, une crédibilité auprès des professionnels et, pour les deux équipes finalistes et les lauréats du Prix du Jury, une qualification pour Eurobot (Coupe d'Europe de robotique) qui, suivant le même règlement, se déroule quelques semaines plus tard en Russie.



BESOIN DE PLUS D'INFORMATION

[www.festiv](http://www.festiv)

**D**u lundi au mercredi, lycéens, collégiens et élèves des écoles élémentaires ouvrent le bal en concourant à des compétitions robotiques et technologiques adaptées au niveau de chaque tranche d'âge. Près de 2 000 scolaires, issus de toutes les régions françaises, investissent la salle Olympe pour des épreuves mettant en piste des robots (autonomes pour les lycées et les collèges, filoguidés pour les primaires) et des « machines infernales » capables de réaliser une série d'actions (mécaniques, cinétiques, visuelles, sonores...) s'enchaînant automatiquement et de la façon la plus complexe possible. Cette année, la thématique de la Coupe de Robotique, « Le jeu d'échecs », est commune aux épreuves des primaires et des collégiens. Pour tous ces jeunes, c'est l'occasion de faire connaissance avec la robotique de manière ludique et intelligente et, bien souvent, de se découvrir une vocation !



## ARTEC

### C'EST AUSSI...

#### UNE PORTE OUVERTE SUR L'ART

**D**epuis sa création, ARTEC a pour ambition de marier l'art et les technologies les plus modernes. Dans cet esprit, en partenariat avec le Centre Culturel de La Laverie, le festival propose des expositions qui ne laissent jamais indifférent et permettent à chacun d'élargir son horizon. Ainsi, l'artiste plasticien Martin Roulet déclinera le thème de cette 18<sup>e</sup> édition, « Rois et reines », sous forme de grandes cartes à jouer, à la mode robotique, dispersées dans la ville, d'un château de cartes géant et autres créations inédites dispersées dans les jardins de l'Espace Jeunesse et de l'Office de Tourisme. L'illustratrice Valérie Dumas, auteure de populaires et féeriques histoires de princesses, exposera ses planches au Centre Culturel de la Laverie et à la bibliothèque municipale. De plus, au cœur de la cité médiévale, petits et grands mettront en exergue leurs talents artistiques en participant à l'atelier de peinture ouvert à tous et animé par des professionnels. Enfin, en flânant dans les rues du centre-ville, les visiteurs pourront admirer les bannières et les totems réalisées par les élèves de plus de 120 établissements scolaires, sur le thème des « rois et des reines ».

#### DES SPECTACLES GRATUITS ET QUOTIDIENS

**P**arce qu'ARTEC est avant tout une grande fête populaire, la Ville de La Ferté-Bernard propose, chaque soir, une ou plusieurs animations. Au programme de cette édition : un spectacle musical et poétique pour les enfants, « Le Carrousel des moutons », une performance artistique proposée par la Cie Luc Amoros, qui créera un mur d'images et de toiles sous les yeux ébahis des spectateurs, une grande soirée familiale sur le thème du western, un feu d'artifice et une soirée dansante pour clôturer la semaine et, surtout, le concert en plein air du mercredi qui sera donné par Ben l'Oncle Soul, le nouveau prodige de la chanson française qui puise son inspiration dans le meilleur de la musique afro-américaine.

De plus, en guise d'apéritif, chaque soir vers 19 h, un « show-case » est offert aux festivaliers qui pourront applaudir les nouveaux talents de la scène hexagonale, comme Anne-Laure Sibon, des valeurs confirmées comme Thierry Pastor, l'humoriste Anthony Joubert, et d'étonnants artistes qui feront voyager les spectateurs au cœur des cultures brésiliennes, américaines et indiennes.



...CONSULTEZ NOTRE SITE :

val-artec.fr



flashcode



# PROGRAMME

## ARTEC 2011

Date	Compétitions de robotique	Animations artistiques	Spectacles	Animations
<b>Lundi 30 mai</b>	- 8 h 30 - Ouverture du Festival  Challenge inter-lycées	- 8 h 30 à 19 h - Exposition scénographique Martin Roulet <i>(Autour de l'Office de Tourisme, jardin de l'Espace Jeunesse et en centre-ville)</i>  Exposition Valérie Dumas <i>(Centre culturel de la Laverie)</i>  Atelier artistique <i>(Chapelle St Lyphard)</i>	- 19 h - Show case : Performance artistique (jonglerie martiale et musique) «Le feu, une boule d'énergie indomptable ?» <i>(Place Carnot)</i>  - 20 h 30 - Concert Rock des musiciens de l'Escal <i>(salle Athéna)</i>	Jeux à Athéna <i>(Hall)</i>
<b>Mardi 31 mai</b>	- 8 h 30 - Challenges et Défis des écoles primaires du département	- 8 h 30 à 19 h - Exposition scénographique Martin Roulet <i>(Autour de l'Office de Tourisme, jardin de l'Espace Jeunesse et en centre-ville)</i>  Exposition Valérie Dumas <i>(Centre culturel de la Laverie)</i>  Atelier artistique <i>(Chapelle St Lyphard)</i>	- 19 h - Show case : Anne-Laure Sibon <i>(Halles Denis Béalet)</i>  Spectacle jeune public «Le Carrousel des moutons» par la Cie d'Irque & Fien	Jeux à Athéna <i>(Hall et extérieur)</i>
<b>Mercredi 1<sup>er</sup> juin</b>	- 8 h 30 - Challenges et Défis des collèges  Arrivée des participants à la Coupe de France	- 8 h 30 à 19 h - Exposition scénographique Martin Roulet <i>(Autour de l'Office de Tourisme, jardin de l'Espace Jeunesse et en centre-ville)</i>  Exposition Valérie Dumas <i>(Centre culturel de la Laverie)</i>  Atelier artistique <i>(Chapelle St Lyphard)</i>	- 19 h - Show case : Mathieu Johann <i>(Halles Denis Béalet)</i>  - 21 h 30 - Concert gratuit et en extérieur de Ben l'Oncle Soul <i>(1<sup>ère</sup> partie : Nazim) (Place du Général de Gaulle)</i>	Jeux à Athéna  - 14h - Ouverture des jeux en centre-ville <i>(place Carnot)</i>
<b>Jeudi 2 juin</b>	- 8 h 30 - Homologations et éliminatoires de la Coupe de France	- 8 h 30 à 19 h - Exposition scénographique Martin Roulet <i>(Autour de l'Office de Tourisme, jardin de l'Espace Jeunesse et en centre-ville)</i>  Exposition Valérie Dumas <i>(Centre culturel de la Laverie)</i>  Atelier artistique <i>(Chapelle St Lyphard)</i>	- 19 h - Show case : Anthony Joubert, humoriste <i>(Halles Denis Béalet)</i>  - 21 h - Podium «Les Talents du Maine» <i>(Place de la République)</i>  - 22 h 30 - Spectacle «Page blanche» par la Cie Luc Amoros <i>(Place de la République)</i>	Jeux <i>(Athéna et Place Carnot)</i>
<b>Vendredi 3 juin</b>	- 8 h 30 - Éliminatoires de la Coupe de France	- 8 h 30 à 19 h - Exposition scénographique Martin Roulet <i>(Autour de l'Office de Tourisme, jardin de l'Espace Jeunesse et en centre-ville)</i>  Exposition Valérie Dumas <i>(Centre culturel de la Laverie)</i>  Atelier artistique <i>(Chapelle St Lyphard)</i>	- 19 h - Show case : Country music avec Rose Mary Lou (chant), Jean-Marie Redon (banjo) et Sharon Lombardi (basse) <i>(Place de la République)</i>  - 19 h 30 - Soirée Famille sur le thème du western	Jeux <i>(Athéna et Place Carnot)</i>
<b>Samedi 4 juin</b>	15 h Finale de la Coupe de France	- 8 h 30 à 19 h - Exposition scénographique Martin Roulet <i>(Autour de l'Office de Tourisme, jardin de l'Espace Jeunesse et en centre-ville)</i>  Exposition Valérie Dumas <i>(Centre culturel de la Laverie)</i>  Atelier artistique <i>(Chapelle St Lyphard)</i>	- 19 h - Show-case : Brazza (percussions africaines) <i>(Mail de la Liberté)</i>  - 20 h - Dîner en plein air <i>(Mail de la Liberté)</i>  - 22 h - Show Case : Thierry Pastor <i>(Mail de la Liberté)</i>  - 23 h - feu d'artifice <i>(Base de loisirs)</i> suivi de la soirée dansante en centre-ville	Poursuite des jeux

### LES CONTACTS \*

#### CONTACT PRESSE & COMMUNICATION :

Emmanuel CHEVREUL / Sylvie LE ROUX  
17bis, rue de Tascher - 72000 Le Mans  
Tél. 06 03 24 23 57 / 06 28 69 05 24  
presse@robotique-artec.com

#### CONTACT ORGANISATION :

Hôtel de Ville  
13, rue Viet - 72400 La Ferté-Bernard  
Tél. 02 43 71 70 00  
contact@robotique-artec.com