



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



INVITATION PRESSE

Finale ITER Robots, le 6 mai à Manosque

*Vous êtes invité (e) à participer à la **finale du concours ITER Robots** qui se tiendra **le 6 mai 2014, de 9 h à 12h30**, au lycée Les Iscles, à Manosque*

Véritables ingénieurs en herbe, près de 200 collégiens et lycéens ont fait preuve d'ingéniosité et de créativité pour concevoir leur robot miniature qui devra affronter les ultimes épreuves du concours ITER Robots, organisées le 6 mai 2014 dans l'enceinte du lycée Les Iscles à Manosque. Chaque robot devra retirer des composants pour les acheminer et les déposer vers une zone de maintenance selon un itinéraire imposé. Des opérations proches de la réalité, à une différence près : les composants ITER qui seront installés au cœur de la machine ou déplacés pour des opérations de maintenance auront la taille d'un camion.

Dans chaque catégorie (collège ou lycée), l'équipe qui réalisera les épreuves dans les temps les plus courts remportera un prix.

Organisé par l'Agence Iter France et ITER Organization, avec l'appui de l'académie d'Aix-Marseille, le concours ITER Robots rassemble une dizaine d'établissements scolaires. Il vise à impliquer collégiens et lycéens dans un projet pédagogique mêlant à la fois concepts théoriques, travaux pratiques, travail en équipe, créativité et défis technologiques. Cette expérience unique en son genre repose sur une vraie problématique scientifique et technique à l'instar de celle que rencontrent les ingénieurs et scientifiques du monde de la fusion.

Les épreuves se dérouleront sous le regard des six membres du jury :

- Jean-Pierre Friconneau, Président du jury, ingénieur d'ITER Organization,
- Delphine Keller, ingénieure-robotique de l'Institut de recherche en fusion magnétique (CEA),
- Bruno Pélissier, inspecteur d'académie – inspecteur pédagogique régional de l'académie d'Aix-Marseille,
- Jean-Baptiste Civet, professeur de mathématiques et membre de la délégation académique au numérique éducatif,
- Olivier Lagay et Rolland Rajaonarivony, enseignants et chargés de mission académique pour l'enseignement des sciences et de la technologie.

Lors de la finale, sont en compétition :

5 collèges : Carcassonne (Péligon), Pierre Girardot (Ste Tulle), Jean Jaurès (Peyrolles-en-Provence), Matraja (Sausset), Charloun Rieu (St Martin de Crau).

5 lycées : Les Iscles (Manosque), L'Emperi (Salon-de-Provence), Pierre Mendès France (Vitrolles), Saint-Louis-Sainte Marie (Gignac), Don Bosco (Marseille).

Contacts presse

Agence ITER France : Sylvie André
Tél : 04 42 25 29 26 / 06 81 68 93 45
Email : sylvie.andre@cea.fr

ITER Organization : Michel Claessens
Tél : 04 42 17 66 13 / 06 14 16 41 75
Email : michel.claessens@iter.org

Académie d'Aix-Marseille : Laurence Decugis
Tél : 04 42 91 71 10 / 06 89 10 02 55
Email : laurence.decugis@ac-aix-marseille.fr