

DOSSIER DE PRESSE – LUNDI 2 MAI 2016

7EME EDITION DES OLYMPIADES DES SCIENCES DE L'INGENIEUR-E

Finale académique à l'ENSICAEN

Mercredi 4 mai 2016

CONTACTS PRESSE

bernadette.mahe@edf.fr
Bernadette MAHE-MACAGNO
Chargée de communication,
EDF Délégation Régionale Normandie
02.35.12.81.11

communication@ac-caen.fr
Laure Cours-Mach
Responsable communication
Rectorat
02 31 30 16 35

OLYMPIADES DES SCIENCES DE L'INGENIEUR 2016 :

FINALE ACADEMIQUE

Depuis le début de l'année, vingt-deux équipes de lycéens de l'académie de Caen se sont mobilisés pour concevoir et réaliser des systèmes faisant appel à diverses branches des techniques et sciences de l'ingénieur. Leurs réalisations seront présentées lors de la 7ème édition des Olympiades des sciences de l'ingénieur-e, dont la finale académique se déroulera ce mercredi 4 mai à l'ENSICAEN, école nationale supérieur d'ingénieur.

Le concours s'adresse à des équipes d'élèves de première et terminale des sections S-SI (Sciences de l'ingénieur) et STI-2D (Sciences et Techniques Industrielles - Développement Durable). Chacune d'entre elles est constituée de deux à cinq lycéens, encadrés par un ou deux enseignants. Les projets réalisés par les équipes intègrent des travaux expérimentaux pluri-technologiques, dans le domaine des Sciences de l'Ingénieur.

Le jury du concours académique est composé d'adhérents de l'UPSTI, d'Inspecteurs de l'Education Nationale (IGEN et/ou IA-IPR), de personnels de l'Éducation Nationale, de personnels enseignants, d'enseignants chercheurs, d'ingénieurs et de représentants des partenaires du concours.

Le Président du Jury est Stéphane PUGNETTI, Professeur de Chaire Supérieure de SI-PCSI au Lycée Victor Hugo de Caen. **Le public présent pourra aussi découvrir ces réalisations.**

La finale académique

Cette année, 22 projets sont en compétition. Cela concerne 73 élèves, accompagnés par 15 professeurs de 7 lycées : 3 dans le Calvados, 3 dans la Manche et 1 dans l'Orne.

Les lycées concernés sont : Dumont d'Urville et Lemonnier à Caen, Paul Cornu à Lisieux, Pierre et Marie Curie à Saint-Lô, Julliot de la Morandière à Granville, Henri Cornat à Valognes et Alain à Alençon.

Les partenaires

Plusieurs partenaires se sont associés à l'académie de Caen et à l'Union des Professeurs de Sciences et Techniques Industrielles pour rendre possible ce projet :

- EDF
- Elles bougent
- ENSICAEN (Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Caen)
- IESF (Société des Ingénieurs et Scientifiques de France).

Les prix

Les 3 équipes arrivées en tête recevront des bons d'achat offerts par EDF, partenaire de l'événement. **un jury de collégiens décernera son prix « coup de cœur ».**

UN CONCOURS NATIONAL

Les « Olympiades de Sciences de l'Ingénieur » sont un concours national ouvert aux lycéens des classes de première et de terminale des séries S et STI2D des lycées d'enseignement général et technologique

Son objectif est d'apprécier et de récompenser des projets expérimentaux pluri-technologiques en Sciences de l'Ingénieur, menés par des équipes de lycéens.

Il s'inscrit dans les actions éducatives visant notamment à développer chez les élèves l'esprit d'initiative, le goût pour la recherche et les compétences de l'Ingénieur.

Ces Olympiades sont co-organisées par les académies et l'Union des Professeurs de Sciences et Techniques Industrielles (UPSTI).

La finale nationale aura lieu le 18 mai 2016 chez Schneider Electric à Rueil-Malmaison (92). Les 3 meilleures équipes de l'académie de Caen y participeront.

Le site web national des Olympiades de Sciences de l'Ingénieur : <http://www.olympiadessi.fr>

Finale nationale
Olympiades de Sciences
de l'Ingénieur
chez



le 18 mai 2016



La finale des

OLYMPIADES de sciences de l'ingénieur 2016

se déroulera le **18 mai 2016** chez



SCHNEIDER ELECTRIC à
Rueil-Malmaison (92)

PROGRAMME

<i>8h30</i>	<i>Accueil</i>
8h30 - 9h00	Installation des stands
9h00 – 9h30	Introduction
9h30 - 12h30	Présélection de 6 équipes
<i>12h30 – 14h00</i>	<i>Déjeuner</i>
14h00 – 15h00	Sélection des 3 équipes finalistes
15h00 - 15h45	ENSICAEN, présentation
15h45 - 16h00	Délibérations
	<i>Annonce des résultats</i>

INFORMATIONS PRATIQUES

ENSICAEN – 6 boulevard du Maréchal Juin – 14000 Caen

Plan d'accès sur :
> www.ensicaen.fr

CONTACTS

bernadette.mahe@edf.fr
Bernadette MAHE-MACAGNO
Chargée de communication
EDF Délégation Régionale Normandie
02.35.12.81.11

communication@ac-caen.fr
Laure Cours-Mach
Responsable communication
Rectorat
02 31 30 16 35