5ème édition

JNI

A l'initiative d'IESF

Journées Nationales de l'Ingénieur

Concevoir ensemble la société de demain

PROGRAMME

2017

Sciences et Innovation

Sciences dans la cité

Partage ta science

jni.iesf.fr

#JNI2017

Conférences Tables rondes Hackathons Challenges

Nos mécènes

AIRBUS GROUP · DGA · DGE · GIFAS · GIMI · ileDeFrance · THALES

JNI

La conférence des Ingénieurs et Scientifiques

19 octobre

à la Maison de l'UNESCO

L'Intelligence artificielle au service de la société

L'Intelligence artificielle sera au cœur de la société de demain. Comment les ingénieur.e.s vont mettre en place ces technologies au cœur de nos vies ?
Nos binômes d'experts donneront leurs visions et vous inspireront pour concevoir la société du futur. Avec Jean Gabriel Ganascia, Winston Maxwell, des startups et des industriels…

L'humain au cœur de la Smart City

La Smart city est à notre porte. Bienvenue dans le monde complexe ! Smart Grid, BIM, Bitcoin, domotique… une question se pose, et la place de l'humain dans tout ça ?
Que nous réserve la science pour demain ? Comment l'irruption de ces technologies dans notre quotidien va-t-elle être accueillie ?
Découvrez les pitchs inspirants de nos intervenants qui parleront des nouvelles tendances dans les technologies du futur, de complexité, de drône, de société apprenante…
Avec François Taddéi, Hello Tomorrow Challenge, Wax Science…

Concevoir ensemble la société de demain

A l'occasion de la traditionnelle conférence de clôture des JNI notre marraine 2017 Anny Cazenave nous exposera sa vision de la place de la science dans la société. Son intervention sera suivie de la remise des prix des concours étudiants. La conclusion sera assurée par le président d'IESF, accompagné d'un discours d'un invité surprise !

Programme complet dévoilé en octobre

UNESCO

En partenariat

Fédération Mondiale des Organisations d'Ingénieurs

JNI

Réinventer le chauffage par l'innovation frugale ?

14 octobre

Sciences et Innovation
Des ateliers participatifs à l'Hôtel de l'Industrie

Comment concilier innovation frugale, building information modelling (BIM) et esthétique pour rénover les bâtiments ?
Une conférence et des ateliers d'intelligence collective menés par des consultants pour concevoir ensemble le chauffage de demain. **Avec la participation de Gilles Vermot des roches, directeur développement durable Schneider Electric**. Les sujets des ateliers porteront autour de l'innovation et sont destinés principalement aux élèves ingénieurs, architectes et designers et seront menés par la société sunsquare.

En partenariat Société d'Encouragement pour l'industrie nationale FONDÉE EN 1801

JNI

L'apprentissage de la pédagogie face à la pédagogie de l'apprentissage

21 octobre

Sciences dans la cité
La Journée Nationale des élèves Ingénieurs (JNeI) à l'ESPCI

Un événement qui pose des questions sur la formation des apprentis ingénieurs et la place des écoles dans le monde mouvant de l'enseignement supérieur. Un hackathon de pédagogie sera organisé ainsi que des présentations de nos partenaires institutionnels.

En partenariat BNEI Bureau National des Élèves Ingénieurs

JNI

Un.e Ingénieur.e, un objet

19, 20 et 21 octobre

Partage ta science à la Cité des Sciences

À la Cité des Sciences et de l'industrie, 18 ingénieurs présentent des objets qu'ils fabriquent au quotidien au grand public. Ce nouveau dispositif de médiation a pour objectif de susciter des vocations auprès des jeunes en montrant l'importance et la diversité des sciences et des métiers d'ingénieurs. Dans la continuité de son programme de Promotion des Métiers de l'Ingénieur et du Scientifique (PMIS), IESF est engagée aux côtés de la Cité des Sciences et de l'industrie pour faire rayonner les métiers scientifiques d'excellence. Cet événement est ouvert à tous.

Venez découvrir ITER, la voiture, les conserves, du point de vue des ingénieurs qui les conçoivent !

En partenariat

JNI

Remise des prix

19 octobre

à la Maison de l'UNESCO

Hackathons des ingénieurs et scientifiques

Les écoles d'ingénieurs innovent

Un Hackathon est un challenge d'innovation ou chaque école est amenée à présenter ses solutions pour la société de demain.

Trophée vidéo #3

MAKE OUR PLANET GREAT AGAIN

Les ingénieurs prennent la caméra

Nous appelons tous les ingénieurs à prendre leur caméra pour présenter les solutions des futur.e.s ingénieur.e.s sur le thème du développement durable et du changement climatique.
#makeourplanetgreatagain

Challenge de Data Science

Bee-o-diversity

En partenariat avec le museum national d'histoire naturelle et le center for data science de Paris Saclay : Reconnaissance de pollinisateurs par machine learning.