

## IESF lance trois concours destinés aux étudiant.e.s pendant les Journées Nationales de l'Ingénieur

Paris, le 14 Septembre 2017 - Dans le cadre de la 5<sup>ème</sup> édition des [Journées Nationales de l'Ingénieur](#) (JNI) qui auront lieu du 13 au 19 Octobre 2017 dans toute la France, IESF lance trois concours avec pour objectif de révéler les meilleurs projets nationaux répondant au thème « Concevoir ensemble la société de demain », à l'issue d'une sélection locale, régionale et nationale. À la clé, une dotation offerte par les partenaires de l'événement et une remise des prix à l'UNESCO à Paris le jeudi 19 Octobre 2017.

### 1) Hackathon des Ingénieurs et Scientifiques de France

Le « Hackathon des Ingénieurs et Scientifiques » est un challenge national en collaboration avec les écoles d'ingénieurs et les universités pour développer des applications mobiles ou web destinées à stimuler la création d'usages innovants sur le thème « Concevoir ensemble la société de demain ». Six hackathons auront lieu dans quatre régions : PACA, Auvergne, Savoie et Île-de-France.

Ce moment créatif intense réunira pendant 30h, des étudiants, des professionnels, des développeurs informatiques, des designers, des usagers, des "créatifs", etc. pour réaliser en équipe des services ou applications numériques : sous la forme de projets, de prototypes voire d'applications clé en main.

Plus de 10 000 € de récompenses seront à se partager entre les différents projets des participants lors de la finale nationale du jeudi 12 octobre. La remise des prix nationale se tiendra le jeudi 19 Octobre à l'UNESCO, à Paris point d'orgue des Journées Nationales de l'Ingénieur.

Détails : <http://jni.iesf.fr/concours-etudiants#3>

### 2) Challenge de Data Science - Bee - o – Diversity challenge

En partenariat avec le Museum d'histoire naturelle et le Center for Datascience de Paris Saclay, ce challenge pour aider à cartographier et suivre dans le temps les différentes populations de pollinisateurs. **C'est un défi technique : il y a plus de 300 classes différentes de pollinisateurs à prédire.** La plupart des classes possèdent moins de 100 exemples. Des méthodes issues de l'adaptation de domaine, du transfert learning ou du one-shot learning permettront sûrement aux vainqueurs de l'emporter. Ces domaines sont encore des problèmes ouverts. Ce prix est doté de 5 000 € à se répartir parmi les meilleurs algorithmes.

Pour se pré-inscrire : <http://bee-o-diversity-challenge.strikingly.com/>

### 3) 3) Trophées Vidéo : Les solutions des futur.e.s ingénieur.e.s pour sauver la planète



Un concours vidéo est organisé pour la troisième année consécutive pendant les JNI. Cette année, les étudiant.e.s sont appelés à réaliser une vidéo pour décrire l'engagement des ingénieurs pour sauver la planète. La vidéo doit être d'une durée de 3 minutes maximum sur le thème du développement durable et du changement climatique dans l'objectif de « Make Our Planet Great Again ». Les vidéos d'art, films courts, courts métrages d'animation et clips. La meilleure vidéo se verra décerner un prix de 1 500 €.

**Date butoir pour l'envoi des vidéos :** Vendredi 13 octobre 2017

Le règlement du concours est disponible en téléchargement : <https://goo.g/JLDZkT>

Pour plus de détails sur les programmes des différentes manifestations et s'inscrire en ligne, consultez le site web <http://jni.iesf.fr/> ou contactez-nous sur [jni@iesf.fr](mailto:jni@iesf.fr)

### **A propos de Ingénieurs et Scientifiques de France (IESF)**

[Ingénieurs et Scientifiques de France](#) est une fédération représentant le corps social des Ingénieurs et des Scientifiques. Organe représentatif de la profession, reconnu d'utilité publique depuis 1860, Ingénieurs et Scientifiques de France fédère à travers 122 associations d'anciens élèves d'écoles d'ingénieurs, 23 associations scientifiques, techniques et professionnelles, un réseau de 25 associations régionales une communauté d'un million d'ingénieurs et scientifiques, au titre de leurs diplômes et de leurs fonctions. Le nombre, la diversité, l'éclectisme des différentes composantes d'Ingénieurs et Scientifiques de France constituent une source exceptionnelle d'information et de savoir. Ils lui permettent de faire entendre la voix de l'ingénieur et du scientifique sur les questions fondamentales que posent aujourd'hui les nouvelles techniques, l'évolution des comportements et des métiers, les nécessaires adaptations à apporter aux formations. Ils mettent aussi en valeur le rôle important des ingénieurs et des scientifiques dans le développement économique et durable de la France.

Présents à Paris et dans toutes les Régions, ses spécialistes, organisés en comités par secteur d'activité ou par métier développent tout un ensemble d'actions vers les Pouvoirs publics, le corps enseignant, le monde politique et les entreprises. Enfin, au sein des organisations internationales, Ingénieurs et Scientifiques de France développe la nécessaire mobilité professionnelle et favorise le plein exercice des métiers, en promouvant la reconnaissance mutuelle des formations et des compétences dans le monde.

### **Contacts Presse**

#### **Estelle Guérif – IESF**

Ligne directe : +33 (0)1 44 13 66 75 | E-mail : [eguerif@iesf.fr](mailto:eguerif@iesf.fr)

#### **Natacha Heurtault – EarlyCom**

Tél : 06 12 23 58 60 | E-mail : [nh@early-com.com](mailto:nh@early-com.com)