

**La 1^{ère} promotion du cursus ENIT – Techniques Avancées
lauréate du Challenge Green TIC Campus 2013.**

L'équipe Green EYE de l'ENSTA ParisTech a remporté le Grand Prix du Challenge Green TIC Campus 4^{ème} édition, remis le 11 avril dernier. L'équipe est composée de 11 étudiants de la 1^{ère} promotion du cursus ENIT – Techniques Avancées, cursus qui mène à l'obtention d'un double-diplôme d'ingénieur de l'ENIT (École Nationale d'Ingénieurs de Tunis) et de l'ENSTA ParisTech.

Un prix de 10.000 € pour développer le projet "Green EYE" à l'ENSTA ParisTech

Le projet "Green EYE" allie les enjeux du développement durable et ceux des technologies d'information et de communication. Il propose une solution à bas coût pour suivre, en temps réel, la consommation électrique des logements étudiants du nouveau campus de l'ENSTA ParisTech à Palaiseau. La solution comporte le capteur électronique qui effectue les mesures, la base de données qui les accueille et un module informatique à intégrer dans le site web de l'École pour un suivi personnalisé de la consommation de chaque étudiant.

Le prix de 10.000 € va permettre d'implémenter le projet sur le nouveau campus de l'ENSTA ParisTech. Une nouvelle équipe d'étudiants prendra en charge l'implémentation du projet dans le cadre de leur projet autonome de 3^{ème} année.

Des ingénieurs sensibilisés aux enjeux économiques français et tunisien

Le cursus ENIT – Techniques Avancées, créé en 2010, réalisé en Tunisie et en France, mène à l'attribution du diplôme d'ingénieur de l'ENIT et du diplôme d'ingénieur de l'ENSTA ParisTech. La formation s'adresse aux étudiants issus de classes préparatoires scientifiques ayant réussi le concours national tunisien d'entrée dans les formations d'ingénieur. L'enseignement comporte un programme étendu en sciences de l'ingénieur. En dernière année d'études, la formation propose une large palette de filières d'approfondissement dans les domaines des transports, de l'énergie et de l'ingénierie des systèmes.

Grâce à la double localisation de l'enseignement en Tunisie (1^{ère} année) et en France (2^{ème} et 3^{ème} années) et aux liens étroits qu'entretiennent l'ENIT et l'ENSTA ParisTech avec le monde de l'entreprise, les étudiants sont parfaitement familiarisés avec le tissu industriel et le contexte culturel tunisien et français, et fortement sensibilisés aux opportunités et aux enjeux économiques et industriels des deux pays.

Innover pour rendre les campus plus respectueux de l'environnement

Le Challenge Green TIC Campus est proposé conjointement par Fondaterra, SFR et Cofely. Il incite les étudiants à "innover pour rendre les campus plus respectueux de l'environnement". Le défi lancé par le Challenge Green TIC Campus séduit les étudiants. Pour cette édition 2013, ils sont 180 à avoir répondu à l'appel, avec 42 projets déposés, venus de 40 établissements à travers toute la France, tous cursus confondus.

H&B Communication **ENSTA ParisTech**

Jennifer BALOUKA Adrien QUENETTE

+33 (0)1 58 18 32 43 +33 (0)1 81 87 17 71

j.balouka@hbcommunication.fr communication@ensta-paristech.fr



L'équipe ENSTA ParisTech lauréate du Grand Prix du Challenge Green TIC Campus 2013

L'ENSTA ParisTech en bref :

L'École Nationale Supérieure de Techniques Avancées (ENSTA ParisTech) est une grande école d'ingénieurs qui forme des ingénieurs capables d'assurer la conception, la réalisation et la direction de projets complexes dans un environnement économique international. Elle propose une formation complète d'ingénieur, fondée sur une solide base d'enseignements scientifiques et 16 filières d'approfondissement en 3^e année, complétée par des enseignements de langues, de culture générale, de droit et d'économie.

- 587 élèves en cycle ingénieur en 2012/2013, dont 69 étudiants inscrit dans la filière ENIT – Techniques Avancées
- Elèves internationaux : 28%
- 70 accords d'échanges internationaux
- 18 accords de double-diplôme internationaux
- 12 accords de masters en double-diplôme nationaux