

L'avenir numérique en question à l'ESIEA : ce qu'il faut savoir au sujet de l'Open Data.

Dans le cadre des conférences-débats organisées par ses anciens élèves, l'ESIEA accueillera le lundi 23 mars dans ses locaux parisiens, Henri Verdier, Directeur d'Etalab et Administrateur Général des données auprès du Premier Ministre.

Paris, 11 mars 2015

Le Club ESIEA-IN'TECH INFO organise une conférence-débat le **23 mars prochain à 19h00** dans les locaux parisiens de l'**ESIEA**. Animée par **Henri Verdier**, Directeur d'**Etalab** dont la mission concerne l'ouverture et le partage des données publiques, cette conférence abordera les thèmes de l'**Open Data**, de l'**Open Democracy**, des **Data Sciences** et de la transformation numérique de l'État.

Henri Verdier, Entrepreneur et spécialiste du numérique français, dirige depuis janvier 2013 la mission Etalab, au sein du Secrétariat Général pour la Modernisation de l'Action Publique (SGMAP). Membre de la Commission de réflexion et de propositions sur le droit et les libertés à l'âge numérique. Il est également, depuis septembre 2014, le premier à occuper la nouvelle fonction d'Administrateur Général des Données.

Data révolution, Open Data : quels enjeux ?

En 2020, et selon une analogie d'usage, la quantité de données produites dans le monde égalera la quantité d'étoiles dans l'univers connu. Doublant chaque année, cette masse d'information brute est de fait produite essentiellement par les utilisateurs des nouvelles technologies (internet, smartphones, objets connectés, systèmes embarqués). L'ouverture et la bonne utilisation d'une partie de ces données est au centre d'enjeux tout à la fois économiques et sociaux de la plus grande importance.

L'Open Data laisse ainsi entrevoir de nouvelles opportunités dans de multiples domaines dont le domaine public (santé, prévention, gestion intelligente des espaces publics, pratiques démocratiques, etc.) tout en conduisant à repenser les relations entre utilisateurs et producteurs d'information.

Quant aux masses de données produites et détenues par l'État et ses administrations, elles appellent de nouveaux engagements qui ne se résument pas à la seule ouverture des données disponibles. Judicieusement exploitées, ces données qui appartiennent à tous, doivent permettre, grâce à de nouveaux outils, de mieux définir les politiques publiques mais aussi d'en améliorer le pilotage et l'efficacité.

À l'heure où les principaux opérateurs Internet que sont les **GAF**A (Google, Apple, Facebook, Amazon) sont devenus en vingt ans les quatre superpuissances de la nouvelle économie, quelles stratégies devront adopter les entreprises et avec quels outils ? Quelles seront les utilisations du potentiel latent des données publiques ? Qu'attendre du développement des Data Sciences ?

Un défi technique et citoyen pour les futurs ingénieurs

Une quantité de questions se posent quant à l'usage des données massives : des questions techniques concernant leur format, leur interopérabilité, leur exploitation et circulation, mais aussi des questions relatives à leur sécurisation et au respect des droits individuels. Aussi, entre enjeux techniques, citoyens et économiques, l'Open Data concerne les ingénieurs de demain à plus d'un titre. Les grands chantiers qui lui sont liés exigent un haut niveau technico-scientifique, tout autant qu'ils appellent à une bonne connaissance du contexte humain dans lequel ils se déploient.

En organisant cette rencontre-débat, l'**ESIEA**, acteur incontournable des nouvelles technologies de l'information invite chacun à mesurer pleinement les enjeux de cette nouvelle étape dans la révolution numérique.

Open Data, Open Democracy, DataSciences et la transformation numérique de l'État
Le lundi 23 mars 2015 à 19h00

Inscription en ligne ouverte jusqu'au 23 mars 2015 : <http://club.esiea.fr/>
Club ESIEA IN'TECH INFO – 9 rue Vésale – 75005 PARIS (M° Gobelins)

À propos de l'ESIEA

L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS DU MONDE NUMÉRIQUE

Fondée en 1958, l'ESIEA est une école d'ingénieurs en **Sciences et technologies du numérique** présente sur deux campus, à **Paris** et **Laval**. Membre de la Conférence des Grandes Écoles (**CGE**), elle délivre un diplôme d'ingénieur (grade Master Bac+5) habilité par la Commission des Titres d'Ingénieur (**CTI**) et compte près de **1 000 étudiants**.

L'ESIEA forme des ingénieurs adaptables à leur environnement technique et humain et aux exigences des différents secteurs d'activité. Son enseignement modulaire de haut niveau s'appuie sur une pédagogie active, la conduite de projets personnels, la formation humaine et la Recherche. Cette dernière s'organise autour de deux laboratoires transversaux Paris/Laval : **Confiance Numérique et Sécurité (CNS)** et **Interactions Numériques, Santé et Handicap (INSH)** ; et d'un Exploratoire alliant Art et Recherche Numérique (ARNUM).

L'ESIEA est gérée bénévolement sous une forme associative par ses **6800 anciens élèves**.
La totalité des ressources de l'école est réinvestie dans les enseignements et la Recherche.

Les ingénieurs **ESIEA** sont reconnus tant pour leurs qualités scientifiques et techniques que pour leurs aptitudes personnelles et leurs compétences en gestion de projet et d'équipe.
90% des jeunes diplômés **ESIEA** trouvent un emploi avant leur sortie d'école.

<http://www.esiea.fr/>

À propos du Club ESIEA-IN'TECH INFO

Fondée il y a plus de 50 ans, l'association des **Alumni des écoles du Groupe ESIEA**, dénommée Club ESIEA-IN'TECH INFO regroupe à ce jour plus de 6.800 anciens élèves présents en France et à l'étranger.

Elle a notamment pour mission de relier successivement les promotions nouvelles aux promotions antérieures et d'utiliser les liens ainsi créés au profit de tous. Attentif aux évolutions des missions de l'ingénieur et experts en informatique, aux contextes, et au défi que constitue l'évolution rapide du monde numérique le Club ESIEA-IN'TECH INFO contribue au rayonnement des écoles du groupe et à l'excellente insertion professionnelle de ses diplômés.

<http://club.esiea.fr/>

Contacts presse - Sine Nomine

Stéphane Cloutour
stephane.cloutour@sinenomine.fr
06.89.77.16.64

Cécile Lipovetzky
cecile.lipovetzky@sinenomine.fr
06.09.84.01.08

Contacts presse – Groupe ESIEA

Camille Reinbold
Chargée de communication – Groupe ESIEA
reinbold@esiea.fr
01.43.90.21.17

Franck Pissochet
Directeur de la Communication – Groupe ESIEA
pissochet@esiea.fr
01.43.90.21.50