



## Lancement de la Chaire industrielle « Objets intelligents et électronique embarquée » de l'ESEO à l'occasion de la 4<sup>ème</sup> édition du Colloque IoT ESEO

Paris, le 26 octobre 2018 – L'ESEO annonce le lancement de sa Chaire industrielle « Objets intelligents et électronique embarquée » lors de la 4<sup>ème</sup> édition du Colloque de l'IoT. Le colloque se tient cette année le 22 novembre dans le cadre de la Connected Week, semaine consacrée aux nouvelles technologies.

### Lancement de la Chaire industrielle « Objets intelligents et électronique embarquée »

L'objectif de cette Chaire industrielle est d'associer des partenaires industriels au pilotage d'un secteur d'excellence de l'ESEO et stratégique pour l'industrie. La nouvelle Chaire industrielle sera lancée avec le concours de grandes entreprises dont STMICROELECTRONICS et SCHNEIDER ELECTRIC et aura pour thématiques principales : CEM des composants et cartes ; Fiabilité/sûreté de fonctionnement ; Sécurité matérielle. Les thématiques liées sont : Communications radiofréquences ; Autonomie énergétique, energy harvesting ; Conception et intégration électroniques.

Organisation et programme :

- Porteur de la chaire : Richard PERDRIAU, HDR, enseignant-chercheur à l'ESEO
- Projets industriels
- Projets de recherche et de développement
- Programme de formation d'ingénieurs
- Formation de salariés
- Plateformes technologiques

La chaire dispose d'un budget de 1,8 million d'euros sur le programme 2018-2021.

Elle sera lancée lors du colloque IoT 2018, dont elle assure par ailleurs la direction du programme scientifique.

### 4<sup>ème</sup> Edition du Colloque IoT ESEO

Le Colloque IoT ESEO - parrainé cette année par Vinci Energies, le Village by CA (Crédit Agricole) et THALES - est LE rendez-vous pour trouver et proposer des solutions innovantes en électronique et numérique au monde de l'entreprise. Plus de 800 visiteurs professionnels s'y retrouvent chaque année (1050 en 2017). Parmi eux, de grandes personnalités, chefs d'entreprises et ingénieurs du monde de l'IoT, qui se retrouvent autour :

- de conférences plénières basées sur des témoignages concrets,
- d'un espace dédié aux professionnels avec plus de 60 exposants,
- d'un espace Village Start-up innovantes,
- de mini-conférences et de tutoriels.

Il réunit un comité de pilotage prestigieux : cluster WE Network, réseau Jessica-CapTronic (CEA, Bpifrance, Ministère de l'Economie et des Finances), Angers French Tech, Angers Loire Métropole, Angers Loire Développement, CCI 49. Sont associés : l'ACSIEL, Angers Technopole, l'UIMM, ADN'Ouest, Talents du numérique.

## Programme du Colloque IoT 2018

- 08h30 Ouverture du Colloque, du show-room et du Village start-up
- 09h30 **Conférence d'ouverture « Quels enjeux de l'IA dans la chaîne IoT ? »**  
Intervenante : Marine MIZRAHI - Directrice Fab IoT, SNCF
- 11h00 **Conférence « Panel French Fab : l'IoT pour la production »**  
Avec les entreprises ARMOR, BOSCH, ERCOGENER, ALFI TECHNOLOGIES
- Conférence « La cybersécurité matérielle et logicielle »**  
Avec l'ANSSI, THALES, STMICROELECTRONICS
- 13h30 à 17h30 **Trois parcours visiteurs** (initiation, expert, B to B) **avec 15 conférences ou tutoriels proposés sur l'électronique et le numérique** dont : les fondamentaux de l'IoT ; les protocoles ; le big-data ; le métier de Data Scientist ; l'IA focus expert ; la sûreté de fonctionnement et la fiabilité ; les plates-formes de services.

Le colloque accueille également une « Learning expedition » qui sera consacrée spécialement au secteur de l'AgTech (agri/agro/food technologies) et sera le cadre du lancement du 1<sup>er</sup> AgTech Data Challenge.

Plus d'informations sur : <https://www.eseo.fr/iotcolloque/index.html>

EN PARTENARIAT AVEC :



## À propos de l'ESEO

Grande école de la transformation numérique, l'ESEO forme des ingénieurs généralistes et professionnels des nouvelles technologies, de l'électronique au numérique, sous statut étudiant ou par la voie de l'apprentissage. L'ESEO propose depuis 1956 une formation scientifique, humaine et internationale fondée sur des valeurs humaines fortes et une philosophie d'accompagnement personnel des étudiants. L'école développe une pédagogie par projets et favorise l'esprit d'entreprise et l'ouverture internationale avec un semestre à l'étranger pour tous. L'ESEO offre une grande personnalisation des parcours d'option et une large offre de bi-diplômes internationaux en Management, Technique ou Recherche.

L'ESEO accueille aujourd'hui 1450 étudiants et bénéficie d'un réseau de 5 600 ingénieurs et 1 400 entreprises partenaires et une insertion professionnelle record proche de 100% dont 90% en CDI. L'ESEO est une école non lucrative, RUP\*, habilitée CTI et labélisée EESPIG.



**Audrey Derrien**  
+33 (0)2 41 86 67 53  
audrey.derrien@eseo.fr

**Judy-Gaëlle Ranaivoson**  
+ 33 (0)7 72 55 46 12  
jranaivoson@madamemonsieur.agency