Esirem Dijon

UBFC
UNIVERSITÉ BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ

COLLOQUE ESIREM 2019

LES TRANSPORTS DU FUTUR

Le 25 janvier 2019

Promotions Neumann et Fer

Professeur Albert DIPANDA, Directeur de l'ESIREM et Professeur d'informatique à l'Université de Bourgogne, ESIREM

« Tous les ans, les élèves de l'ESIREM organisent un colloque. Ceci leur donne l'occasion de mener à bien l'organisation et la gestion d'un événement important. En effet, plus de 400 participants sont attendus. Cette année la thématique du colloque porte sur les transports du futur. Les présentations seront faites par les chercheurs et techniciens du domaine, cependant les exposés auront également un but didactique et de vulgarisation. Ceci permettra d'ouvrir le colloque à un public moins spécialisé.

Les membres de la direction de l'ESIREM s'associent à moi pour féliciter Quentin Aymard et toute son équipe pour leur dévouement et leur professionnalisme. Je tiens également à remercier chaleureusement le parrain de cette édition, Monsieur Jérôme Rossignol, pour son soutien et ses conseils précieux et avisés. Je vous souhaite un très beau colloque. »

Quentin AYMARD, Président du Colloque 2019, Étudiant en 5ème année à l'ESIREM

« A la croisée des mondes de la recherche et de l'industrie, le colloque annuel de l'ESIREM est l'occasion pour les étudiants et les professionnels de se rencontrer autour d'un thème précis. Au cours de cette journée, chercheurs, entrepreneurs et enseignants présentent leurs travaux et les défis de demain aux étudiants. C'est un évènement majeur dans la vie de notre école, que mon équipe et moi souhaitons aujourd'hui développer autour du thème des transports du futur. A travers les compétences informatiques et matériaux de notre école mais aussi en apportant une dimension sociale plus transverse, l'objectif est de donner à notre assistance une vision d'ensemble du secteur et de ses enjeux. »

Jérôme ROSSIGNOL, Parrain du Colloque 2019, enseignant-chercheur

« Depuis sa création, l'Industrie automobile est un incubateur d'innovations et d'inspiration sans limite. C'est donc naturellement que les élèves ingénieurs ont retenu **la thématique des véhicules du futur** pour cette journée. A l'interface entre les domaines des matériaux (composites, alliages…) , de l'électronique embarquée (IOT, calculateur de bord) et de la sécurité des réseaux, elle constitue un formidable pont entre les deux départements (Matériaux et développement durable & Informatique et électronique) de l'ESIREM.
De plus, cette rencontre contribue à la stratégie de rayonnement de la région Bourgogne Franche Comté, à son pôle d'excellence et surtout à son bassin industriel. En tant qu'enseignant chercheur dans le domaine des capteurs, je suis particulièrement fier et heureux d'être le Parrain du Colloque ESIREM 2018. »

Le colloque ESIREM

22	1	6	400
ans d'expériences	**thème pluridisciplinaire**	**experts dans le domaine**	**étudiants ingénieurs**

Depuis 22 ans déjà, une dizaine d'étudiants de dernière année à l'ESIREM (Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Recherche en Matériaux et Infotronique) organisent une journée de conférences autour d'un thème pluridisciplinaire et d'actualité correspondant aux formations délivrées par l'établissement. Plus de 400 personnes se réunissent chaque année pour y assister : intervenants industriels, enseignants chercheurs, étudiants et élèves. C'est une opportunité pour l'ensemble des participants de découvrir des sujets qui les concernent, de faire des rencontres professionnelles et d'échanger sur une thématique donnée.

2018 **Quand l'innovation investit nos maisons**

2017 **Technologies médicales : santé du futur**

2016 **Les défis technologiques de l'aéronautiques**

L'ESIREM (Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Recherche en Matériaux et en InfoTronique) est un établissement public, créée en 1991 par l'Université de Bourgogne. L'ESIREM a pour vocation de former des ingénieurs généralistes qui se spécialisent en Sciences des Matériaux développement Durable ou en InfoTronique (Informatique-Electronique).

Les débouchés naturels de l'école concernent l'ensemble de l'industrie manufacturière et des services (énergie, métallurgie, plasturgie, chimie, systèmes embarqués, sécurité des réseaux informatiques, aéronautique, services en informatique et électronique…). Ils sont ciblés sur des métiers ouverts et porteurs tels que R&D, Méthodes, Gestion de projets, Expertise et conseil, Qualité.

COLLOQUE ESIREM 2019

LES TRANSPORTS DU FUTUR

Le 25 janvier 2019
Amphithéâtre Galilée, uB, Dijon

L'édition 2019 du Colloque ESIREM porte sur **les transports du futur**. Il aura lieu le 25 janvier 2019 à l'amphithéâtre Galilée de l'Université de Bourgogne. Les participants pourront découvrir les nouvelles technologies, les enjeux et les défis de la mobilité de demain. Autour de ce thème nos intervenants présenteront leurs travaux, tant sur les transports routiers que aériens, mais également sur les évolutions nécessaires des infrastructures et du cadre juridique.

Déroulement de la journée:
8h30 Temps d'accueil
9h Quelques mots d'introduction
3 interventions
Temps de rencontre intervenants-étudiants
12-14h : Pause méridienne
3 interventions
Temps de rencontre intervenants-étudiants

La journée débute à partir de 8h30 avec l'accueil des intervenants par l'équipe d'organisation. C'est l'occasion de faire connaissance et de mettre au point les derniers détails techniques.

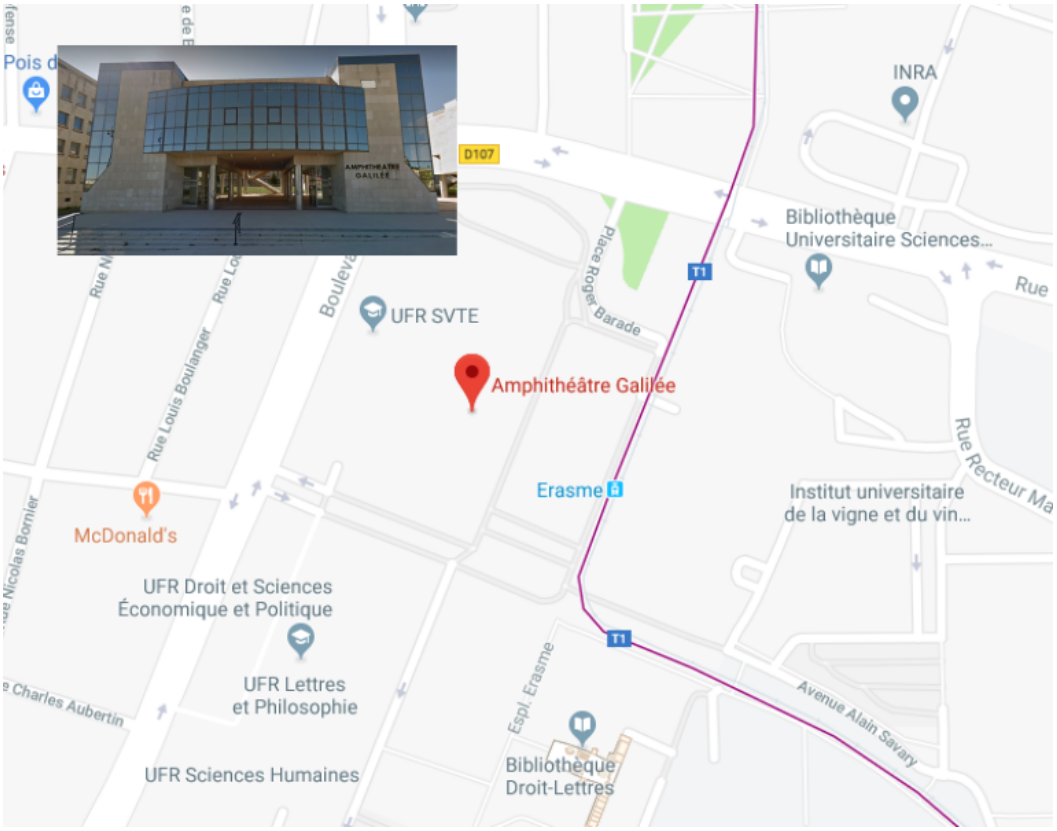
Les prises de parole débuteront à 9h avec l'arrivée de l'audience, et seront séparées en deux plages distinctes, le matin et l'après-midi, de trois intervenants chacune. Un temps de rencontre ouvert, moins formel, conclura chaque demi-journée, afin de permettre un échange spontané entre intervenants et étudiants.

Parmi les intervenants qui nous accompagneront au cours de cette journée, on compte par exemple Titouan Verdu, ancien élève de l'ESIREM et actuellement en thèse au sein de l'ENAC à Toulouse, qui viendra nous parler du travail de son équipe sur les drones aériens de demain. Des aspects transverses, portant sur l'évolution du droit et des lois pour permettre la mobilité de demain, seront également abordés par Laurence Attuel-Mendes, professeur à l'école de commerce BSB de Dijon.

La pause méridienne est assurée pour les intervenants, qui se réuniront dans une salle dédiée afin de partager un repas et un moment convivial entre eux et avec les enseignants et professionnels participants. La reprise des interventions se fera à partir de 14h.

Intervenants :

DELPHI Automotive Systems
RENAULT TECH
TRESSE INDUSTRIE
APRR
BURGUNDY SCHOOL OF BUSINESS
ENAC Ecole Nationale de l'Aviation Civile
PSA GROUPE



Lieu du colloque : Amphithéâtre Galilée, esplanade Erasme, Dijon
Accès :

- Transports en commun :
  - Tramway : Ligne 1 (**T1**) arrêt Erasme
  - Bus : Corol arrêt Faculté des Sciences
- Véhicule personnel :
  - Un parking est disponible au sud de l'esplanade d'Érasme.

Président : Quentin Aymard - 06 70 48 39 45
Vice-présidente : Ennoïa N'Guindza-Okouyi
Parrain : Jérôme Rossignol

Mail : aei.colloque.esirem@gmail.com

Adresse postale : AEI Colloque ESIREM, 9 Avenue Alain Savary, 21000 Dijon

Site internet : http://colloqueesirem.u-bourgogne.fr/

Retrouvez-nous également sur :

Colloque ESIREM
Vendredi 25 janvier 2019 – Dijon
Bulletin d'inscription

Tarif : 60€ (repas compris)

N.B : Vous êtes intervenant ? Vous n'êtes pas concerné par ce bulletin, prenez contact directement avec notre équipe.

Bulletin à renvoyer avec votre règlement par chèque** ou espèces à l'adresse :
AEI Colloque ESIREM – 9 Avenue Alain Savary – 21000 Dijon

Nom:……..……Prénom: ……..
Entreprise ou Organisme de recherche :
…….
Adresse:……
Code Postal :……..Ville:……..
Téléphone:……..
E-mail:…….

Fait à …… le ……../……../……

(Lors de l'envoi de ce bulletin d'inscription vous confirmez votre participation au Colloque ESIREM du vendredi 25 janvier 2019.)
N.B : AEI Colloque ESIREM est une association de loi 1901

<u>Signature du participant</u>

L'équipe du Colloque ESIREM vous remercie par avance pour votre participation et reste à votre entière disposition pour toute information complémentaire.

** A l'ordre de : AEI ESIREM COLLOQUE