



**IMT Lille Douai**  
École Mines-Télécom  
IMT-Université de Lille

## Communiqué de presse

Le 11 octobre 2018

### **IMT Lille Douai accueille la 20e édition de la Conférence internationale ICICS, dédiée à la sécurité des systèmes d'information et de communication**

#### **ICICS 2018**

29 au 31 octobre 2018

Campus d'IMT Lille-Douai à Villeneuve-d'Ascq

<http://conference.imt-lille-douai.fr/icics2018/program>

**Après Pékin l'an passé et Singapour en 2016, la conférence ICICS 2018 (International Conference on Information and Communications Security) s'installe à Villeneuve-d'Ascq pour 3 jours de conférences et d'ateliers réunissant des experts académiques et industriels venus du monde entier. Cette manifestation organisée en Europe pour la 4<sup>e</sup> fois seulement est l'occasion pour IMT Lille Douai de réaffirmer son expertise dans le domaine de la sécurité des systèmes d'information et de communication, une thématique largement présente tant dans les formations que dans les projets de recherche.**

Depuis 1997, date de l'édition inaugurale, la conférence ICICS 2018 est devenue un rendez-vous incontournable rassemblant les meilleurs spécialistes de la sécurité informatique, des communications et des réseaux. Cet événement, constitue une opportunité pour les chercheurs et acteurs, du monde académique et industriel de rencontrer, d'apprendre et d'échanger sur leurs expériences et connaissances. Lors des keynotes, des experts de haut niveau, dans le domaine de la sécurité des systèmes et des réseaux, évoqueront les nouvelles menaces, vulnérabilités, mais aussi la lutte contre la cybercriminalité et les derniers développements en matière de recherche et développement. Cette 20<sup>ème</sup> édition organisée par IMT Lille Douai, sous la supervision d'Ahmed Meddahi et Zonghua Zhang, Professeurs de l'école, rencontre un vif succès.

*« Le thème de la cybersécurité, en particulier dans le contexte de la transformation numérique, constitue aujourd'hui un enjeu majeur à tous les niveaux : scientifique, industriel, mais aussi gouvernemental, sociétal et économique. Cette 20<sup>ème</sup> édition vise en particulier à dresser un état de l'art des avancées, mais aussi des principaux défis qui restent à relever dans ce domaine. Elle vise également à rapprocher acteurs académiques et industriels sur un sujet essentiel que constitue la cybersécurité. Le caractère international de cette 20<sup>ème</sup> édition est renforcé compte tenu du comité scientifique élargi qui a été mis en place. Nous attendons 70 participants, avec une très large participation internationale. »* précise Ahmed Meddahi.

Le programme de ces rencontres comprend 3 conférences et 18 ateliers traitant tous les aspects de la sécurité des réseaux et des communications : chiffrement, blockchain, outils de lutte contre la cybercriminalité, protection des systèmes industriels, protection des données privées, biométrie, sécurité du stockage cloud, deep learning et machine learning... « Nous avons reçu plus de 200 soumissions de haut niveau sur le site Web de l'évènement, (avec un taux d'acceptation de 19.3%). De toutes les éditions précédentes (19) ICICS 2018 est la 3<sup>e</sup> édition ayant reçu le plus grand nombre de soumissions », se félicite Zonghua Zhang.

### **IMT Lille Douai, experte de la sécurité des réseaux et des communications**

Née de la fusion de Mines Douai et Telecom Lille en janvier 2017, IMT Lille Douai a développé une forte expertise dans le domaine de la sécurité des réseaux et des communications. Les problématiques liées à la transmission des informations numérisées sur les réseaux et à leur sécurisation occupent ainsi une place centrale dans la formation d'ingénieur Informatique et Télécommunications. L'école propose par ailleurs un Mastère spécialisé *Ingénierie de la cybersécurité* qui a reçu le label SecNumedu délivré par l'ANSSI (Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information), et dont l'objet est de préparer les professionnels à la mise en place de la sécurité du système d'information en entreprise. La sécurité est également au cœur de plusieurs projets développés par les départements de recherche d'IMT Lille-Douai, Informatique et Réseaux, Informatique et Automatique et Systèmes de Communication.

#### **Contacts Presse :**

- **Fatima Semmoudi** (Directrice communication - IMT Lille Douai)  
Tél. 03 20 33 55 79 – fatima.semmoudi@imt-lille-douai.fr – [www.imt-lille-douai.fr](http://www.imt-lille-douai.fr)
- **Laurence Le Masle** (Green Lemon Communication)  
Tél. 06 13 56 23 98 – l.lemasle@greenlemoncommunication.com – [www.greenlemoncommunication.com](http://www.greenlemoncommunication.com)

#### **À propos d'IMT Lille Douai**

**@IMTLilleDouai**

IMT Lille Douai, est née de la fusion de Mines Douai et Telecom Lille au 1<sup>er</sup> janvier 2017, est une nouvelle grande école d'ingénieur au cœur des transitions énergétique, industrielle et numérique. École intégrée à l'IMT (Institut Mines-Télécom) en partenariat avec l'Université de Lille, elle développe une formation et une recherche d'excellence en sciences et technologies pour les domaines : numérique, processus pour l'industrie et les services, énergie et environnement, matériaux et structures. Avec 1900 étudiants (dont 450 apprentis), plus de 500 diplômés par an, un réseau de 13 000 alumni, elle est la plus grande école d'ingénieurs au Nord de Paris.