

Communiqué de presse

## **IMT Atlantique inaugure sa nouvelle chaire d'enseignement ArchOps avec une MasterClass sur le thème "Le Cloud est votre futur"**

***Lancée en décembre dernier, en partenariat avec Bodet Software, la Chaire ArchOps a pour objectif de sensibiliser et de former les élèves ingénieurs d'IMT Atlantique à la conception d'architectures logicielles distribuées. La MasterClass inaugurale "Le Cloud est votre futur" sera présentée par Didier Girard, VP Engineering de SFEIR, la première communauté Dev d'Europe.***

Organisé le 23 janvier 2020 sur le campus nantais d'IMT Atlantique et retransmis en simultané sur les campus de Brest et de Rennes, cet événement marque le lancement officiel de la chaire ArchOps. Après l'introduction de Didier Gérard, les participants pourront découvrir les enjeux du Cloud et comment y répondre au travers de solutions concrètes et innovantes construites autour des technologies Google Cloud Platform. Une journée de formation intense structurée en sept modules et ateliers\*.

### **Former des ingénieurs aux architectures logicielles distribuées, nouvel enjeu IT**

La chaire d'enseignement ArchOps (Architecture, déploiement et administration des infrastructures IT) s'adresse à l'ensemble des étudiants d'IMT Atlantique issus de la filière informatique. Elle constitue un lieu de passation de compétences de haut niveau entre chercheurs, experts et industriels. Son contenu a été élaboré en partenariat avec Bodet Software, mécène de la Chaire et acteur majeur depuis plus de 30 ans dans le domaine des solutions logicielles et matérielles pour la gestion des temps, des ressources humaines et du contrôle d'accès et de la sécurité des bâtiments.

Portée par Thomas Ledoux, Enseignant Chercheur, HDR à IMT Atlantique au département *Automatique, Productique et Informatique* et Responsable de la filière par apprentissage *Ingénierie logicielle*, la Chaire ArchOps entend développer et promouvoir la conception des architectures logicielles distribuées, nouvel enjeu des technologies de l'information dans un environnement agile. IMT Atlantique souhaite former de jeunes ingénieurs à la discipline en leur permettant de développer leurs compétences à travers un programme d'enseignement associant cours, masterclass, conférences d'experts, visites d'entreprise, articles et tables rondes autour de retours d'expériences. Cette chaire d'un montant de 50 k€ par an sur 4 ans comprend également un volet de bourses qui permettra d'accompagner chaque année une trentaine d'étudiants dans leur stage à l'international.

La journée s'achèvera sur une note ludique avec un jeu-concours portant sur le contenu de la MasterClass. Ce quizz sponsorisé par Bodet Software, mécène de la Chaire ArchOps, permettra aux étudiants présents d'évaluer leurs connaissances et de remporter des lots.

### **Plus d'informations :**

[www.imt-atlantique.fr/fr/recherche-et-innovation/chaire-et-gis/enseignement/archops](http://www.imt-atlantique.fr/fr/recherche-et-innovation/chaire-et-gis/enseignement/archops)

[www.linkedin.com/showcase/chaire-d-enseignement-archops](https://www.linkedin.com/showcase/chaire-d-enseignement-archops)

**\*Les 7 modules-ateliers** Introduction au Cloud et présentation de Google Cloud Platform - Premiers pas avec Google Cloud Platform - IaaS et infra as Code - CaaS, PaaS et automatisation - Stockage (fichiers, SQL, noSQL) - Google Cloud Platform for DataAnalyst, DataEngineer, DataScientist - API Management

### Contacts Presse :

#### **IMT Atlantique Bretagne-Pays de la Loire**

Nathalie Loussot-Lecalvez  
Directrice de la Communication  
Tél. 02 51 85 81 90  
[nathalie.le-calvez@imt-atlantique.fr](mailto:nathalie.le-calvez@imt-atlantique.fr)  
[www.imt-atlantique.fr](http://www.imt-atlantique.fr)

#### **Green Lemon Communication**

Laurence Le Masle  
Tél. 06 13 56 23 98  
[llemasle@greenlemoncommunication.com](mailto:llemasle@greenlemoncommunication.com)  
[www.greenlemoncommunication.com](http://www.greenlemoncommunication.com)  
[@greenlemoncom](https://www.instagram.com/greenlemoncom)

#### ***A propos du Groupe Bodet***

Depuis sa création en 1868, le groupe BODET n'a cessé d'innover pour devenir aujourd'hui un leader européen des solutions de mesure et de gestion du temps à travers 4 activités : Campanaire, Sport, Time et Software.

BODET SOFTWARE développe et déploie des logiciels de gestion de temps, de gestion des ressources humaines et de contrôle d'accès. Il conçoit et fabrique des terminaux de badgeages innovants ainsi que des lecteurs et matériel d'accès.

De la PME à la multinationale en passant par les administrations, BODET Software accompagne plus de 35 000 clients dans le monde. Ses solutions Kelio sont utilisées quotidiennement par plus de 5 millions de personnes pour manager les ressources humaines, gérer les temps de présence et assurer la sécurité des bâtiments. En 2018, BODET Software, qui rassemble 360 collaborateurs, a réalisé un chiffre d'affaires de 45,1 millions d'euros.

En savoir plus : [www.bodet-software.com](http://www.bodet-software.com)

#### ***À propos d'IMT Atlantique***

IMT Atlantique est une grande école d'ingénieurs généralistes (parmi les 400 premières universités du monde du THE World University Ranking 2020 - 59e université mondiale de moins de 50 ans -, reconnue internationalement pour sa recherche (présente dans 4 disciplines des classements de Shanghai, de QS et de THE). Elle appartient à l'Institut Mines-Télécom et dépend du ministère en charge de l'industrie et du numérique.

Disposant de 3 campus, à Brest, Nantes et Rennes, d'un incubateur présent sur les 3 campus, ainsi que d'un site à Toulouse, IMT Atlantique a pour ambition de conjuguer le numérique, l'énergie et l'environnement pour transformer la société et l'industrie par la formation, la recherche et l'innovation et d'être, à l'international, l'établissement d'enseignement supérieur et de recherche français de référence dans ce domaine.

IMT Atlantique propose depuis septembre 2018 une nouvelle formation d'ingénieurs généralistes. Les étudiants sont recrutés sur le concours Mines-Ponts. L'École délivre par ailleurs deux diplômes d'ingénieur par la voie de l'apprentissage, des diplômes de masters, mastères spécialisés et doctorats.

Les formations d'IMT Atlantique s'appuient sur une recherche de pointe, au sein de 6 unités mixtes de recherche (avec le CNRS, l'INRIA, l'INSERM, des universités ou écoles d'ingénieur), dont elle est tutelle :

GEPEA, IRISA, LATIM, LABSTICC, LS2N et SUBATECH. L'école s'appuie sur son excellence en recherche dans ses domaines phares (énergie et numérique, cybersécurité, environnement et numérique, industrie du futur, nucléaire, santé et numérique, risques et interactions) et en couplant les domaines scientifiques pour répondre aux défis de demain : transition numérique, transition environnementale, transition industrielle, transition énergétique, santé du futur et recherche fondamentale.

L'École est membre de l'institut Carnot M.I.N.E.S (Méthodes Innovantes pour l'Entreprise et la Société), de l'institut Carnot Télécom & Société Numérique (TSN) et membre fondateur de la communauté d'universités et d'établissements Université Bretagne Loire. Pour en savoir plus : <http://www.imt-atlantique.fr>