

Communiqué de presse
14 janvier 2020

Lancement de la chaire industrielle Science des données et intelligence artificielle

Conférence de presse
Vendredi 24 janvier 2020 à 10h30

à Télécom Physique Strasbourg, Parc d'innovation, 300 boulevard Sébastien Brant, 67400 Illkirch

L'école d'ingénieurs **Télécom Physique Strasbourg** et le laboratoire de recherche **ICube**, au sein de l'Université de Strasbourg, lancent vendredi 24 janvier 2020 la chaire industrielle *Science des données et intelligence artificielle* (SD&IA) grâce au mécénat de six entreprises : **Crédit Mutuel Alliance Fédérale et Euro-Information, Heppner, Hager Group, le groupe ES, Socomec et 2CRSi**. Ces entreprises ont répondu à l'appel de la Fondation Université de Strasbourg en un temps record : en 6 mois ont été réunis 1,05 million d'euros. Unique en Alsace, la chaire *Science des données et intelligence artificielle* (SD & IA) permettra de **former les data-scientists de demain** en renforçant le nouveau cursus ingénieur en informatique et réseaux à Télécom Physique Strasbourg, **mener des recherches de pointe** en lien avec le laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie ICube et **créer un trait d'union entre les mondes économiques et universitaires**. Pour mener à bien ce programme sur 5 années, l'enseignant-chercheur **Thomas Lampert, de nationalité britannique**, est recruté au 1^{er} janvier 2020 en tant que titulaire de cette chaire industrielle.

La production et l'exploitation des données : un enjeu majeur de la société numérique

Depuis quelques années, l'augmentation significative du volume et de la vitesse de diffusion des données est favorisée par l'importante numérisation de la société : web, internet des objets, véhicules autonomes, usine 4.0, villes intelligentes... Cette production massive de données hétérogènes (ou « big data ») aboutit à l'émergence de la science des données et au développement de l'intelligence artificielle. L'exploitation du potentiel des « big data » grâce à l'intelligence artificielle révolutionne tous les secteurs d'activités, de l'assurance à la santé, en passant par l'industrie, les transports ou la finance. L'objectif est de détecter les signaux présents dans cette masse de données hétérogènes collectées, notamment pour aider à la décision, diagnostiquer une défaillance, permettre une maintenance prévisionnelle en milieu industriel, détecter et prévenir les épidémies, etc.

Former à l'Université de Strasbourg des ingénieurs spécialisés et accompagner la montée en compétences des étudiants face à un domaine émergent du savoir

En septembre 2019, l'Université de Strasbourg a démarré la 1^{re} vague de déploiement de ses formations relatives à la science des données, avec deux unités d'enseignements pour les étudiants de 3^e année de licence. L'enjeu est de leur donner les bases de culture générale, voire citoyenne, sur le domaine ainsi que les bases techniques.

Soucieuse d'être à la pointe de ces domaines émergents, l'Université de Strasbourg et ses partenaires se donnent ainsi les moyens de répondre, par la formation et la recherche, aux besoins liés à la transition numérique.

La conférence de presse vendredi 24 janvier 2020 réunira :

- **Michel Deneken**, président de l'Université de Strasbourg,
- **Régis Bello**, président de la Fondation Université de Strasbourg,
- **Michel de Mathelin**, vice-président de l'Université de Strasbourg délégué à la valorisation et aux relations avec le monde socio-économique, directeur du laboratoire ICube,
- **Christophe Collet**, directeur de Télécom physique Strasbourg,

les représentants des 6 mécènes :

- **Nicolas Théry**, président du Crédit Mutuel Alliance Fédérale,
- **Frantz Rublé**, président d'Euro-Information et directeur général adjoint de la Caisse Fédérale de Crédit Mutuel,
- **Jean-Thomas Schmitt**, directeur général d'Heppner,
- **Etienne Dock**, senior vice president digital & information Hager Group,
- **Marc Kugler**, directeur général du groupe ES,
- **Alain Wilmouth**, fondateur et président-directeur général de 2CRSi,
- **Jean-Marc Hornsperger**, directeur recherche et développement de Socomec,

ainsi que le titulaire de la chaire, l'enseignant-chercheur **Thomas Lampert**.

Ils présenteront les enjeux de cette chaire, ses singularités, son champ de recherche et ses ambitions. Ce point presse sera suivi d'une présentation publique à 12h puis d'un cocktail à 13h.

Merci de confirmer votre présence : 06 80 52 01 82 ou christineguillot@unistra.fr

En savoir plus : <https://fondation.unistra.fr/projet/big-data-ia/>

Contact presse :

Université de Strasbourg, Christine Guillot, 06 80 52 01 82, christineguillot@unistra.fr

