

# Colloque "Big data & applications : aéronautique, bâtiment, énergie, santé"

*Pau - bâtiment STID*

Du 28 juin 2018 au 28 juin 2018



**L'IUT des Pays de l'Adour organise, en partenariat avec la société CGI et avec le soutien de la fédération CINOV Nouvelle-Aquitaine, le colloque *Big Data & applications : aéronautique, bâtiment, énergie, santé*, le vendredi 29 juin 2018, dans les locaux du bâtiment STID.**

Tout le monde s'accorde à dire que les données sont la clé d'une transformation digitale réussie. Encore faut-il pouvoir les exploiter correctement avec les bons outils (analyses statistiques, data mining, machine learning, Data visualisation...).

L'enjeu, désormais, est de passer à une réelle mise en pratique au service de nouveaux usages, basés sur une meilleure exploitation des données collectées : optimisation des processus existants et développement de services innovants, voire émergence de nouveaux business.

Au travers de cas d'usage et de démonstrations concrètes, **cette nouvelle édition du colloque *Big Data* a pour vocation de montrer la diversité du champ d'application concerné : santé, aéronautique, énergie, bâtiment...** L'événement privilégiera le partage des connaissances et des expériences entre les « spécialistes » et les utilisateurs de solutions, en plaçant la data au cœur du débat.

En tant qu'acteur de la formation depuis plus de 30 ans, l'IUT des Pays de l'Adour a noué des relations étroites avec les acteurs du territoire, privés comme publics, avec l'objectif de rapprocher le monde académique du monde économique. C'est dans ce cadre que s'inscrivent les sessions de conférences organisées, depuis une dizaine d'années maintenant, par l'IUT. Le lien avec le milieu professionnel est, en effet, indispensable pour faire évoluer les formations, ou en créer de nouvelles, développer de nouveaux projets, accompagner les entreprises dans leurs projets de recrutement, etc.

La société CGI, entreprise de services numérique internationale, est implantée à Pau depuis 2004. Partenaire privilégiée de l'IUT, l'entreprise a participé à plusieurs reprises aux précédentes éditions du colloque *Big Data*. Cette année, CGI s'est associée à l'IUT pour organiser cette manifestation et animera une des conférences avec un spécialiste BI & Big Data de l'agence de Toulouse.

La fédération CINOV Nouvelle-Aquitaine apporte son soutien à ce colloque en tant que fédération représentative des métiers de la prestation intellectuelle du conseil, de l'ingénierie et du numérique.

Les inscriptions sont ouvertes aux professionnels et aux particuliers intéressés par cette thématique.

**Informations et contacts sur le site internet et auprès de :**  [marie.lavielle@univ-pau.fr](mailto:marie.lavielle@univ-pau.fr) / 06.65.67.92.62.