

L'Université de Technologie de Troyes (UTT) présente une offre étoffée de formations sur les technologies digitales :

1^{ère} participation de l'UTT au Salon Big Data Paris 2017

- Rendez-vous les lundi 6 et mardi 7 mars au Palais des Congrès de Paris -

Pour la première fois l'Université de Technologie de Troyes (UTT) exposera sur le salon Big Data, les 6 et 7 mars prochains à Paris. À cette occasion, l'UTT présentera aux 10 000 participants attendus ses deux formations de Mastère Spécialisé® dans le domaine du Big Data. Les visiteurs professionnels souhaitant bénéficier de formations sur-mesure pourront également s'entretenir avec les représentants de l'UTT en mode *speed dating* afin de déterminer leurs besoins précis en termes de formation.

L'UTT À LA RENCONTRE DES FUTURS ACTEURS DU NUMÉRIQUE

Sur son stand (242), l'Université de technologie de Troyes présentera aux visiteurs (grand public et professionnels) ses deux formations de Mastère spécialisé® dans le domaine du Big Data, un domaine dans lequel l'UTT se montre particulièrement active.

Sur le salon, les représentants de l'université pourront échanger directement avec les visiteurs (salariés, jeunes, demandeurs d'emploi...) et les sensibiliser aux enjeux du Big Data et à son importance dans le monde des entreprises aujourd'hui. Les visiteurs professionnels pourront, quant à eux, bénéficier d'un accompagnement personnalisé en mode *speed dating*. Le but étant d'étudier leurs besoins spécifiques pour ensuite revenir vers eux et leur soumettre une première proposition d'intervention sur-mesure.

DEUX FORMATIONS DE POINTE POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DU BIG DATA ET DE LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE

Particulièrement attentive aux transformations imposées par la révolution numérique, l'UTT a récemment mis au point deux formations, accessibles dans le cadre de la formation initiale ou en formation continue, permettant de répondre aux nouveaux besoins des jeunes ingénieurs et cadres d'entreprise en termes d'acquisition de compétences dans les technologies digitales :

- **Le Mastère Spécialisé® « Expert Big Analytics et Métriques »** : lancé en septembre 2016, ce Mastère Spécialisé® forme des experts capables de concevoir, mettre en place et piloter des solutions innovantes pour résoudre les problématiques de gestion et d'analyse des grandes volumétries de données. La formation repose sur l'acquisition d'un triptyque de compétences indissociables et indispensables (défis sociétaux, technologies et gouvernance), offrant aux futurs experts la capacité de répondre aux exigences et aux défis qui leur sont désormais posés en entreprise. Les diplômés issus de cette formation peuvent prétendre à accéder à des postes de data scientist et data strategist.
- **Le Mastère Spécialisé® « Expert Transformation et Technologies Digitales »** : ouvert aux inscriptions en février 2017, ce tout nouveau Mastère Spécialisé® s'adresse aux jeunes ingénieurs et aux cadres qui souhaitent parfaire leurs connaissances ou se former dans l'analyse des données, l'interaction avec les systèmes d'aide à la décision, l'évaluation de performance et la conception d'algorithmes et d'outils de gestion de la chaîne logistique. Cette formation est majoritairement délivrée en anglais, sous forme de travaux pratiques et répond à un vrai besoin des structures publiques et privées dans la maîtrise des nouvelles technologies et des masses de données qui en découlent. En termes d'opportunités professionnelles, les diplômés de ce Mastère Spécialisé® seront amenés à occuper plusieurs types de fonctions dans le secteur privé ou public (postes de Direction, de conception, de gestion de projets, de conseil...).

L'UTT, UNE UNIVERSITÉ QUI ANTICIPE LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE

À travers l'**Institut Charles Delaunay** (ICD), créé en 2006, l'UTT dispose d'un atout de taille pour accompagner et soutenir la transformation numérique. Les travaux de l'ICD contribuent, par leurs recherches spécifiques, à définir les techniques et à produire les avancées technologiques qui font avancer la transformation numérique. À ce titre, l'Institut axe ses recherches dans les domaines suivants :

- La conception industrielle et sa simulation, dont le travail repose sur les sciences et technologies pour la maîtrise des risques, ainsi que sur l'étude et le développement d'algorithmes pour la simulation numérique ;
- L'optimisation des flux et leur sécurisation, qui se focalisent sur l'étude des systèmes de logistiques et de production, et sur les thématiques de surveillance ;
- Le pilotage des réseaux de données et l'organisation des flux d'informations entre les systèmes, qui mettent l'accent sur les projets de pilotage automatique des réseaux, la sécurité des systèmes d'information et de lutte contre la cybercriminalité, mais également sur l'analyse, la

modélisation et l'instrumentation des activités d'interaction, de coopération et de connaissances.

Reconnu par le CNRS, l'ICD réunit l'ensemble des acteurs de la recherche de l'UTT, soit 360 personnes. Il dispose d'un rayonnement international et son fonctionnement repose sur un modèle collaboratif avec des entreprises de la région et de grands groupes industriels.

L'UTT EN CHIFFRES

- 3000 étudiants
- 184 doctorants
- 6 diplômes d'ingénieur sous statut d'étudiant
- 1 diplôme d'ingénieur par apprentissage
- 1 Master avec 9 spécialités
- 3 licences professionnelles
- 6 diplômes de Mastère Spécialisé ®
- 1 doctorat avec 3 spécialités
- 41,44 millions d'euros de budget
- 8 équipes de recherche au sein de l'Institut Charles Delaunay, UMR CNRS 6281
- 42 360 m² de locaux dont 600 m² de salles blanches
- 4 PIA1 : Labex Action, IRT M2P, ITE PIVERT et INNOVENT-e

À propos de l'UTT :

Avec 3000 étudiants, l'Université de Technologie de Troyes fait partie des dix plus importantes écoles d'ingénieurs françaises. L'UTT forme des ingénieurs en 7 branches, des Masters en 9 spécialités et des docteurs en 3 spécialités. La politique de développement de l'UTT mise sur une recherche de haut niveau, axée sur la thématique transverse Science et Technologies pour la Maitrise des Risques, et une stratégie internationale ambitieuse. L'UTT est membre de la Conférence des Directeurs des Ecoles Françaises d'Ingénieur, de la Conférence des Présidents d'Universités, de la Conférence des Grandes Écoles et de la European University Association. L'UTT fait partie du réseau des universités de technologie françaises.

Service de presse UTT



Francis Fievet-Mailhebiau – f.fievet-mailhebiau@rpca.fr / Cathy Bubbe – c.bubbe@rpca.fr

Agence RPCA, 65 rue Chardon Lagache 75016 PARIS - Tel : 01 42 30 81 00