

FIC 2019 : Laurent Nuñez honorera la licence professionnelle Enquêteur Technologies Numériques de l'UTT

L'Université de technologie de Troyes (UTT) sera présente au Forum International de la Cybersécurité (FIC), salon européen de référence en matière de confiance numérique, les 22 et 23 janvier 2019 à Lille Grand Palais.

A cette occasion, les 3 majors des promotions 2017 et 2018 de la licence professionnelle « Enquêteur Technologies Numériques » (N'Tech) seront honorés par Monsieur le Secrétaire d'État auprès du ministre de l'Intérieur, Laurent Nuñez, le 22 janvier à 8h30 (avant l'ouverture du salon, salle Hainault – Lille Grand Palais).

Le rendez-vous du FIC 2019 est aussi l'occasion pour l'UTT de faire le point sur toutes les formations proposées en 2019 en matière de cybersécurité.

**Remise des diplômes par Laurent Nuñez
aux majors 2017 et 2018 de la licence professionnelle
Enquêteur Technologies Numériques de l'UTT**

Mardi 22 janvier à 8h30, salle Hainault

La question de la cybersécurité concerne quasiment tous les métiers à tous les niveaux.

Les cyber menaces dépassent à présent les frontières traditionnelles des Directions des systèmes d'information (DSI) et des Responsables de la sécurité des systèmes d'information (RSSI) pour atteindre celles des directions métiers et fonctionnelles. Les grandes infrastructures et les smart grids nécessitent aussi désormais une cybersécurité, à l'égal des protections physiques. Enfin, les questions de sécurité globale s'imposent à tous.

Depuis près de 15 ans, la cybersécurité et la lutte contre la cybercriminalité constituent un axe stratégique pour l'UTT, en recherche et en formation. L'Université, membre fondateur du CECyF (le Centre Expert contre la Cybercriminalité Français) et de l'ECTEG (European Cybercrime for Training and Education Group),



groupe visant à créer des formations pour la lutte contre la cybercriminalité pour les forces de l'ordre de toute l'Europe, est aujourd'hui un acteur reconnu et recherché par les entreprises et les institutions pour son expertise en matière de cybersécurité.

Licence professionnelle « *Enquêteur Technologies Numériques* »

Mardi 22 janvier 2019 à 8h30, **Laurent Nuñez, Monsieur le Secrétaire d'État auprès du ministre de l'Intérieur, remettra leur diplôme aux 3 majors des promotions diplômées en licence professionnelle Enquêteur Technologies Numériques en 2017 et 2018**, à l'occasion du Forum International de la Cybersécurité (Salle Hainault).

Cette formation d'enquêteur N'Tech, unique en France, s'adresse aux membres des services d'enquêtes de l'Etat qui souhaitent se spécialiser dans la lutte contre la cybercriminalité et les infractions liées aux nouvelles technologies numériques.

Confrontés à la multiplication des risques et des menaces, les connaissances scientifiques, technologiques, juridiques et linguistiques des enquêteurs doivent s'adapter à l'évolution rapide de la cybercriminalité et des délits informatiques tels que la pédopornographie, le détournement de moyens de paiement ou les intrusions dans les systèmes de traitement automatisé de données.

La formation allie apports académiques (programmation, systèmes d'exploitation, intelligence économique, analyse de la menace, recherches en sources ouverte, analyse de smartphones) et apports professionnalisants (utilisation de matériels et logiciels « métier » tels que les logiciels X-Ways et Magnet Axiom), et prend en compte les dimensions internationales croissantes des métiers d'enquêteur N'Tech. Les participants sont donc amenés à travailler sur des opérations internationales. Les contenus de la licence professionnelle Enquêteur Technologies Numériques évoluent en fonction des technologies et en fonction des **cours européens développés par l'ECTEG** (European Cybercrime Training and Education Group) dont l'UTT est membre fondateur depuis fin 2016.

La Direction Générale de la Gendarmerie Nationale confie une vingtaine de gendarmes chaque année à l'UTT pour cette formation. **Plus de 160 Officiers de Police Judiciaire de la gendarmerie ont d'ores-et-déjà suivi cette formation de pointe dans la lutte contre la cybercriminalité, depuis 2005 en partenariat avec l'UTT.** Les cours sont assurés par l'équipe spécialisée de l'UTT et les experts de la Gendarmerie Nationale, en alternance à l'UTT et au Centre National de Formation à la Police Judiciaire (CNFPJ) de Rosny-Sous-Bois.

Les différentes formations de l'UTT en matière de cybersécurité en 2019 bénéficient de l'expertise et des équipements pédagogiques développés à l'UTT depuis 2005 pour les forces de l'ordre.

Le **Mastère spécialisé® « Expert forensic et cybersécurité »**, en particulier, a été développé pour répondre aux besoins croissants de cybersécurité dans la sphère civile et privée.

Ce Mastère spécialisé® aborde les aspects techniques, fonctionnels et juridiques de la SSI et apporte une maîtrise des techniques d'audit de sécurité et de sécurisation.

Cette formation cybersécurité favorise la compréhension des environnements techniques et technologiques dans lesquels opèrent aujourd'hui les entreprises. Elle permet de sécuriser le système d'information avec des techniques et méthodologies de pointe.

Le Mastère Spécialisé® « Expert forensic et cybersécurité » est accrédité par la Conférence des Grandes Ecoles et bénéficie du label « SecNumEdu » délivré par l'ANSSI (Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information).

Il s'adresse à la fois à des étudiants motivés par la Sécurité des Systèmes d'Information, et à des professionnels du domaine qui souhaitent acquérir des compétences de haut-niveau, afin de relever efficacement les challenges actuels et futurs de la cybersécurité.

Ouverture des candidatures à partir du 1^{er} février 2019, dossier en ligne sur candidature.utt.fr

Note aux rédactions :

Dans le cadre du FIC 2019, le Centre Expert Contre la Cybercriminalité Français (CECyF), dont l'UTT est membre fondateur, organise **lundi 21 janvier 2019, la cinquième Conférence sur la Réponse aux Incidents et l'Investigation Numérique (CoRIIN)**, dans l'amphithéâtre du MACC's (7 avenue Paul Langevin, 59650 Villeneuve d'Ascq - Métro Cité Scientifique, sur le campus de l'Université de Lille, Cité Scientifique).

Occasion pour les rédactions de rencontrer les enseignants et près de 50 étudiants et diplômés de l'UTT en licence professionnelle « Enquêteur Technologies Numériques » et Mastère Spécialisé® « Expert forensic et cybersécurité » qui participent à cette journée, la veille du FIC.

Les autres formations de l'UTT en matière de cybersécurité en 2019

▪ Ingénieur Informatique et Systèmes d'Information

L'ingénieur en Informatique et Systèmes d'Information maîtrise la collecte, la mémorisation et la diffusion des informations pour l'entreprise. Il met en adéquation les besoins des utilisateurs et l'outil informatique.

Une nouvelle spécialisation « Management de la Cybersécurité » est accessible en contrat de professionnalisation depuis septembre 2018.

▪ **Master « Sécurité des Systèmes d'Information »**

Ce Master forme à l'identification et à l'évaluation des risques pour mettre en place des solutions de prévention : éléments de gouvernance de la sécurité (évaluation des risques, prise en compte des lois et obligations légales, définition d'une politique, processus d'amélioration continue) et de cyberdéfense (détection, réponse aux incidents).

▪ **Master « Ingénierie et management en sécurité globale appliquée »**

En collaboration avec l'INHESJ (Institut National des Hautes Etudes de la Sécurité et de la Justice), le parcours IMSGA propose une approche globale de la sécurité. Cette formation permet de mettre tous les moyens humains et technologiques en synergie pour assurer une sécurité maximale. *La deuxième année du parcours (M2) est accessible en contrat de professionnalisation et en apprentissage.*

▪ **Diplôme d'Université « Délégué à la protection des données »**

Cette formation a pour objet de permettre à des personnes ayant une première expérience en entreprise (juridique, informatique ou gestion) d'acquérir les compétences nécessaires pour assumer les responsabilités de Délégué à la Protection des Données — « Data Protection Officer » (DPO). Ce programme certifiant vise à former des professionnels capables de développer et piloter une stratégie de traitement et de sécurisation des données dans l'entreprise, avec une meilleure prise en compte de la protection des données, dès la conception des systèmes. Ce programme de formation continue permet de mobiliser son CPF pour son financement.

▪ **Diplôme d'Université « Délégué à la protection des données » - Collectivités**

Cette formation a pour objet d'accompagner les DPO nouvellement ou prochainement nommés au sein des collectivités publiques ou territoriales.

▪ **Diplôme d'Université « Recherche de preuves numériques »**

Cette formation vise à préparer le personnel pénitentiaire à mener des investigations informatiques dans leur lutte contre les nouvelles technologies en milieu carcéral. Elle permet d'acquérir les compétences techniques et juridiques nécessaires à la réalisation de ces investigations numériques. Les personnels de l'administration pénitentiaire sont formés conjointement aux forces de l'ordre. Cette formation est issue d'un partenariat avec la Gendarmerie nationale.

▪ **Diplôme d'Université « Analyse criminelle opérationnelle »**

Cette formation en partenariat avec la Gendarmerie nationale s'adresse à ses enquêteurs analystes, chargés de la recherche et de l'analyse structurée de données d'enquêtes (données téléphoniques, bancaires et procédures) et de la formulation d'hypothèses au service de la direction de l'enquête judiciaire.

- **Diplôme d'Université « Mise en œuvre de la sécurité numérique »**

Cette nouvelle formation, *proposée en partenariat avec l'Ecole Pour l'Informatique et les Techniques Avancées (EPITA)*, permet aux acteurs de terrain (développeurs, administrateurs réseau, chefs de projets...) d'acquérir et développer leurs compétences en sécurité numérique et risques cyber. Elle compte quatre spécialisations : sécurité développement, sécurité des réseaux, sécurité dans les projets, et sécurité des systèmes industriels. Ce programme de formation continue permet de mobiliser son CPF pour son financement.

- **Doctorat**

L'Ecole Doctorale « Sciences et technologies » de l'UTT propose aux jeunes chercheurs de réaliser leurs travaux de thèse en cybersécurité : les travaux de recherche peuvent être réalisés au sein des équipes Modélisation et Sûreté des Systèmes ou Environnement de Réseaux Autonomes de l'Institut Charles Delaunay. En plus des équipements et environnements technologiques, les étudiants en thèse disposent, suivant leur spécialité, d'un accès aux plateformes matérielles, logicielles et scientifiques dans le domaine des capteurs dédiés à la Sécurité (CapSec) et de la cybersécurité (CyberSec).

Contact presse :

UTT

Delphine FERRY – 03 25 71 58 83

Email : delphine.ferry@utt.fr

A propos de l'UTT : www.utt.fr

Avec 3090 étudiants, l'Université de technologie de Troyes fait partie des dix plus importantes écoles d'ingénieurs françaises. L'UTT forme des ingénieurs en sept branches, des Masters en six parcours et des docteurs en trois 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 Maîtrise des Risques, et une stratégie internationale ambitieuse. L'UTT est membre de la Conférence des Directeurs des Ecoles Françaises d'Ingénieur (CDEFI), de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE), et de la Conférence des Présidents d'Université (CPU). L'UTT fait partie du réseau des universités de technologie françaises, avec l'UTBM (Belfort-Montbéliard) et l'UTC (Compiègne) ainsi que l'UTSEUS, créée en 2005 sur leur modèle à Shanghai.