Mastère Spécialisé® EXPERT EN CYBERSECURITE – en Alternance

Université de Technologie de Troyes (UTT)

Niveau du diplôme préparé

Bac +6

Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation

Avec des compétences techniques pointues sur les systèmes d'information, l'expert cybersécurité collecte, identifie, analyse et interprète les différentes cybermenaces possibles, quels que soient les dispositifs touchés (ordinateurs, téléphones mobiles, objets connectés, systèmes industriels). Il définit et met en œuvre une stratégie de sécurité des systèmes d'information pour éradiquer les menaces, en prévention ou en réaction à celles rencontrées.

Cette formation cybersécurité permet dans un premier temps de développer une compréhension des environnements techniques et technologiques dans lesquels opèrent aujourd'hui les entreprises ; dans un deuxième temps, elle permet de pouvoir sécuriser le SI grâce à l'acquisition de compétences techniques et méthodologiques de pointe. La formation aborde les aspects techniques, fonctionnels et juridiques de la SSI, apportant des connaissances approfondies des techniques d'audit de sécurité et de sécurisation. Elle permet en outre de pouvoir mener des analyses forensiques.

Avec l'utilisation d'Internet au quotidien, les entreprises deviennent les proies potentielles de menaces et autres codes malveillants. Le Mastère Spécialisé® "Expert en Cybersécurité" répond à un besoin fort des entreprises pour lesquelles les compétences purement SSI ne réussissent plus à assurer une sécurité optimale des diverses infrastructures informatiques.

Le Mastère Spécialisé® "Expert en Cybersécurité" est accrédité par la Conférence des Grandes Ecoles et 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.

Ce programme bénéficie du label SecNumEdu depuis 2017 : il apporte l'assurance aux étudiants et aux employeurs qu'une formation dans le domaine de la sécurité du numérique répond à une charte et des critères définis par l'ANSSI en collaboration avec les acteurs et professionnels du domaine (établissements d'enseignement supérieur, industriels, etc.).

Domaine

Informatique - Internet - Numérique Web - Télécom, Sécurité – Cybersécurité -Défense - Armée

Contact

Nathalie FERREIRA
Université de Technologie de Troyes (UTT)

Coordonnées

ms-cybersecurite@utt.fr
03 25 59 13 48

Localisation de l'établissement

Agglomération de Troyes

Remarque

39 semaines en entreprise

Durée Stage et/ou Alternance : 12 mois (soit 1 an)

Stage et/ou Alternance débutant en : Septembre

Période de stage et/ou alternance :

Sep Oct Nov Dec Jan Fev Mar Avr Mai Juin Juil Aou

Version PDF