

MASTÈRE SPÉCIALISÉ[®] UTT

BIG DATA · CYBERSÉCURITÉ



2 FORMATIONS DE MASTÈRE SPÉCIALISÉ[®] OUVERTES À L'ALTERNANCE

Accessible après un diplôme validé Bac+5 (Titre ingénieur, diplômés M2, titre RNCP niveau 7), ou un diplôme validé M1 mais associé à 3 ans minimum d'expérience professionnelle, le Mastère Spécialisé[®] cible un public désirant acquérir une expertise, une double compétence ou souhaitant approfondir un domaine dans un souci d'évolution de carrière.

L'UTT, Université et Grande Ecole d'ingénieur, s'est fermement engagée sur la voie de l'apprentissage, un modèle qui permet de développer un niveau de maîtrise des compétences plus élevé grâce à l'interaction école / entreprise tout en offrant le même diplôme que celui obtenu en formation initiale

10 formations sont proposées en apprentissage :

- + 4 spécialités d'ingénieur (parmi 8)
- + 2 Mastères Spécialisés[®]
- + 2 parcours de Master
- + 2 Licences

Ce modèle est plébiscité par les entreprises pour la qualité des enseignements construits en lien étroit avec leurs besoins.

Elles y voient notamment l'opportunité de recruter leurs futurs talents, tandis que l'apprenti perçoit une rémunération en même temps qu'il étudie.

Pour favoriser un accompagnement de qualité et le suivi des apprentis au cours de leur cursus, l'UTT s'est dotée en 2020 de son propre CFA, le CFA Sup Avenir, passerelle entre l'entreprise et l'établissement d'enseignement.



La certification qualité Qualiopi a été délivrée à l'UTT au titre des catégories d'actions suivantes : actions de formation ; actions permettant de valider des acquis de l'expérience ; actions de formation par apprentissage.

L'ALTERNANCE UTT

OBTENIR SON DIPLÔME DE MASTÈRE SPÉCIALISÉ[®] PAR APPRENTISSAGE, C'EST :

- + Suivre une formation professionnalisante et spécialisée gratuitement
- + Percevoir une rémunération pendant toute la durée du contrat
- + Profiter des interactions entre le vécu en entreprise et les cours
- + Acquérir une vraie expérience de l'entreprise
- + Bénéficier d'un accompagnement dédié par un tuteur pédagogique et par un maître d'apprentissage en entreprise

LES POINTS FORTS DE L'APPRENTISSAGE À L'UTT

- + Un accompagnement par l'équipe du CFA Sup Avenir, CFA intégré à l'UTT
- + Un réseau professionnel de 3000 entreprises partenaires
- + Une préparation à la recherche d'entreprise et à l'entretien d'embauche
- + Un suivi personnalisé tout au long du parcours à travers le livret d'apprentissage

EXPERT CYBERSECURITE (EC)



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**, c'est-à-dire utiliser des techniques de recherche et de préservation de preuves numériques. Le MS permet de comprendre les environnements techniques et technologiques dans lesquels opèrent les entreprises afin de pouvoir sécuriser le SI grâce à l'acquisition de compétences techniques et méthodologiques de pointe.

+ Formation sur 12 mois, 402 heures, 10 semaines de cours à raison d'une semaine par mois

+ Rentrée en septembre

+ Enseignement à Paris

SecNumedu



LES DÉBOUCHÉS

- + Pilote et analyste SOC (Security Operation Center)
- + Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information
- + Responsable CERT (Computer Emergency Response Team) ou équipe de réponse à incidents
- + Toutes les fonctions d'expertise et cabinet de conseils : audit, consultant, intégrateur, formateur
- + Analyste de menace cybersécurité
- + Auditeur de sécurité
- + Gestionnaire de crise de cybersécurité



L'INSERTION

100%

de taux net d'emploi

93%

de CDI

56,3 K€

de salaire brut annuel

0,5 MOIS

durée moyenne de recherche d'emploi

Enquête 1^{er} emploi 2023 sur la promotion diplômée 2022

LES ENSEIGNEMENTS

- + BASE DE DONNÉES, SYSTÈMES D'EXPLOITATION, CRYPTOGRAPHIE, LANGAGE DE PROGRAMMATION
- + INTELLIGENCE ÉCONOMIQUE, ASPECTS LÉGAUX DE LA CYBERSÉCURITÉ EN ENTREPRISE, PSYCHOLOGIE DE CRIMINEL
- + CONCEPT DE RÉTRO-INGÉNIERIE ET ASPECTS LÉGAUX, ANALYSE STATIQUE ET DYNAMIQUE DE LOGICIELS MALVEILLANTS
- + ASPECTS LÉGAUX, PEN-TESTING, RÉPONSE À INCIDENTS ET GESTION DE CRISE
- + GÉNÉRALITÉS SUR LE BIG DATA, OUTILS D'ANALYSE, CORRÉLATIONS D'ÉVÈNEMENTS, SIEM
- + ANONYMISATION, BASE DE VULNÉRABILITÉS, ANALYSE DES RÉSEAUX SOCIAUX, SURVEILLANCE AUTOMATIQUE DU WEB
- + ANALYSE TECHNICO-LÉGALE DE MATÉRIEL INFORMATIQUE, TÉLÉPHONIQUE ET RÉSEAU
- + ENVIRONNEMENTS VIRTUALISÉS ET STOCKAGES, SÉCURITÉ DES SYSTÈMES SCADA



Candidatures en ligne

à partir du site www.utt.fr

ou <https://candidature.utt.fr>

Préselection + dossier + tests + entretien

- de novembre à juin

Université de technologie de Troyes -Direction de la formation continue et de l'apprentissage
12 rue Marie Curie - CS 42060 -10004 TROYES
Cedex - www.utt.fr

Informations, Conseils

conseil_formation@utt.fr

Administration, Pédagogie

ms-cybersecurite@utt.fr

Tél. : +33 (0)3 25 71 56 31