

DU Cyber sécurité



Présentation

Le DU Cyber sécurité s'organise autour de 7 modules de formation et d'un module projet terminal. La pédagogie s'appuiera particulièrement sur la mise en œuvre de ces concepts par des travaux pratiques utilisant les infrastructures du département RT de l'IUT d'Annecy (data-center pédagogique, laboratoire de pen-testing, Académie Cisco d'Annecy, Institut Stormshield)

Au travers du module 5 de cette formation, une reconnaissance professionnelle sera délivrée par Stormshield (Certified Stormshield Network Administrator, CSNA) aux candidats obtenant un score supérieur à 70% à l'examen CSNA réalisé en ligne sur la plateforme Stormshield Institute. Les frais d'inscription à cette certification professionnelle sont inclus au coût de ce module. Ce module de formation est labellisé SecNumEdu-FC par l'ANSSI (Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information).

Objectifs

Le DU Cyber sécurité a pour but de former chaque stagiaire aux méthodes et outils permettant de lutter contre la cybercriminalité et les failles des systèmes d'information, de traiter les problèmes liés aux domaines de la sécurité numérique et d'aborder la conception d'un SI sécurisé.

A l'issue de la formation, l'apprenant sera également en mesure de définir une stratégie et une politique de gestion des risques, de mener à bien un audit du système

d'information en suivant les exigences réglementaires, d'élaborer et de superviser la mise en place d'un système d'information sécurisé.

Les atouts de la formation

- * Inscription libre au module ou au cycle complet
- * Rythme de la formation spécialement aménagé afin de permettre la poursuite de l'activité professionnelle
- * Pédagogie active, alternant les apports théoriques et les mises en situation pratiques
- * Complémentarité des profils au sein de la promotion et richesse des échanges

Organisation

Effectifs attendus

8-15

Admission

A qui s'adresse la formation ?

Cette formation s'adresse à tout public, salarié ou demandeur d'emploi, titulaire d'une licence ou équivalent.

Conditions d'accès

CV + lettre expliquant les motivations du candidat l'amenant à s'inscrire

Et après

Métiers visés et insertion professionnelle

- * DSI
- * Responsable informatique
- * Responsable sécurité

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Maxime Bourbon

📞 +33 4 50 09 22 43

✉️ Maxime.Bourbon@univ-savoie.fr

Campus

🏠 Anancy / campus d'Annecy-le-Vieux

Programme

Organisation

- * DU complet organisé sur 25 jours (175 heures)
- * Possibilité de suivre les modules à la carte et le DU sur 2 ans
- * 2/3 jours par mois répartis sur l'année civile, en évitant les périodes de vacances scolaires

DU Cyber sécurité

Les enjeux de la sécurité des SI	0 crédits
Sécurité des systèmes	0 crédits
Systèmes cryptographiques, infrastructures de confiance et mise en œuvre	0 crédits
Communication et aspects juridiques de la cyber sécurité, formation et réglementation	0 crédits
Sécurité des infrastructures et passage de la CSNA	0 crédits
Attaques et rapports d'investigation	0 crédits
Audit de sécurité	0 crédits
Projet de fin d'études	0 crédits