Informatique : Host Security (Formation continue)

RÉF | 9447

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

Cette unité d'enseignement se concentre sur les fondamentaux, les lignes directrices et les principes du développement de logiciels sécurisés, ainsi que sur les concepts avancés de la sécurité des logiciels. Elle vise à permettre à l'étudiant d'évaluer et d'identifier les menaces ainsi que d'élaborer, de tester et d'implémenter des systèmes logiciels de façons sécurisées.

Programme

Introduction à la sécurité des systèmes d'information:
L'unité d'enseignement vise à permettre à l'étudiant :d'interpréter les notions de base de sécurité des systèmes d'information et communication, et les différents types d'attaques ;
d'identifier et d'expliquer la vulnérabilité d'un système d'information et de communication et de proposer les mécanismes de contrôle et d'authentification adéquats ;
d'appliquer et d'informer sur les principes de sécurité des systèmes d'information et de communication ;
Les cours commencent en octobre à raison de 2 à 3 soirées

Les cours se donneront en soirée du 10/01/23 au 14/02/23 – du 12/01/23 au 16/2/23 – du 28/01/23 au 11/02/23.

Host security:

L'unité d'enseignement vise à permettre à l'étudiant de sécuriser des ordinateurs et leur système d'exploitation.
Les cours se donneront en soirée du 7/3/23 au 30/5/23 – du 9/3/23 au 27/4/23 – du 11/3/23 au 1/4/23.

Incident response and forensics security
L'unité d'enseignement vise à permettre à l'étudiant de fournir une réponse appropriée aux incidents dans l'entreprise, ainsi qu'entreprendre les démarches de forensiques adéquates.

Network security
L'unité d'enseignement vise à permettre à l'étudiant : de

mettre en œuvre concepts associés à la « gestion du risque », les problèmes de vulnérabilités et de menaces courantes des réseaux ;
de configurer un réseau sur base d'une situation donnée, de réaliser les terminaisons des différents types de câblages et connecteurs ;
de résoudre les problèmes courants de sécurité associés aux technologies et configurations réseaux.

Software security
Cette unité d'enseignement se concentre sur les fondamentaux, les lignes directrices et les principes du développement de logiciels sécurisés, ainsi que sur les concepts avancés de la sécurité des logiciels. Elle vise à permettre à l'étudiant d'évaluer et d'identifier les menaces ainsi que d'élaborer, de tester et d'implémenter des systèmes logiciels de façons sécurisées.

Certification(s) visée(s)
Attestation de réussite d'une unité d'enseignement (UE) de Promotion sociale

Type de formation
Enseignement de promotion sociale

ORGANISATION

Durée
5 mois

Horaire
mardi jeudi en soirée de 18 à 21h30 ET samedi en journée de 9h à 12h30

Début
février 2024

Coût
130.60€ - Coût réduit : 60 -

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs
Avoir au moins 18 ans.
Disposer d'un diplôme en informatique et/ou être en charge d'un réseau informatique.

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler

Inscriptions et information auprès du secrétariat informatique de l'EAFC Uccle : adressez un courriel à Aline Dangreau
aline.dangreau@iepscf-uccle.be

Organisme

EAFC - Etablissement d'enseignement pour adulte et de formation continue - Uccle
Rue Gatti de Gamond 95
1180 Uccle
Tél: 02 332 11 66
http://www.eafc-uccle.be

Pour connaître les dernières informations publiées, consultez cette fiche sur Dorifor.be © Bruxelles Formation