

# Summer School : CyberSec

RÉF | 9022

## OBJECTIF ET CONTENU

### Objectif

- Comprendre les défis de la cyber sécurité
- Déployer une architecture de sécurité remplissant les besoins des entreprises
- Déployer la sécurisation des Infrastructures Microsoft Windows Server
- Maintenir et gérer la sécurisation de ces infrastructures
- Tentative d'exploitation des failles de sécurité d'une infrastructure

### Programme

La cyber sécurité est devenue indispensable dans les entreprises et les personnes possédant les compétences sont une denrée rare. L'apprentissage de cette matière complexe n'est pas toujours aisé et souvent il est demandé aux candidats d'être opérationnel immédiatement. Pour satisfaire ces objectifs, il est important d'immerger les candidats apprenants dans une pédagogie active et dynamique alliant apprentissage par projet et gaming.

Phase 1 : sensibilisation à la cyber sécurité et à ses objectifs

Phase 2 : immersion dans une étude de cas d'un déploiement d'une infrastructure Windows Server sécurisée

Phase 3 : security gaming : tentative d'attaques et techniques de défense

### Certification(s) visée(s)

Attestation de participation de l'organisme

### Type de formation

[Bruxelles Formation - Contrat de formation pour chercheur d'emploi reconnu par Bruxelles Formation](#)

## ORGANISATION

### Durée

10 jours

lundi mardi mercredi jeudi vendredi en journée 8h30-16h

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| <b>Horaire</b> | temps plein                   |
| <b>Début</b>   | 19 août 2024 1 entrée par an. |
| <b>Coût</b>    | Gratuit                       |

## CONDITION D'ADMISSION

### Prérequis administratifs

Etre chercheur d'emploi.  
Avoir le *certificat de l'enseignement secondaire supérieur* de plein exercice (CESS) ou ou une équivalence de ce certificat par la Fédération Wallonie-Bruxelles.

### Connaître

- Décrire les concepts de base de l'informatique, savoir utiliser un système d'exploitation (installation de logiciels ou de périphériques, gestion de fichiers, configuration d'applications, ...)
- Identifier les composants matériels d'un réseau et décrire leur fonctionnement au sein d'une infrastructure
- Appliquer des raisonnements dans le but de résoudre des problèmes
- Comprendre des textes rédigés en Anglais essentiellement dans une langue courante ou relative à mon travail

### Remarques

Bruxelles Formation est chargé de coordonner l'offre de formation professionnelle au sein de Digitalcity.brussels, le Pôle Formation Emploi (PFE) des métiers du numérique. La formation se déroule dans les locaux de Digitalcity, Rue Jules Cockxstraat, 6 à 1160 Bruxelles.

## EN PRATIQUE

### Pour s'informer et postuler

Participez à l'une des séances programmées :

- mardi 7 mai 2024 à 09h30 : « Des formations pour travailler en informatique »

Comment s'inscrire ?

## Organisme

### **Bruxelles Formation - BF digital**

rue Jules Cockx 6

1160 Bruxelles

Tél: 02 435 14 61

<http://www.bruxellesformation.brussels>

