

> > > >

Cursus Développeur Cybersécurité (POEC ATLAS)

Pré-requis:	Notions fondamentales d'administration systèmes et de développement
Durée totale du cursus:	57 jours
Objectifs:	Découvrir les métiers de développeur Cybersécurité
Taux de retour à l'emploi :	Aucune donnée disponible

Formation Linux : Initiation à l'utilisation (3 jours)

Objectifs

: Comprendre les principes de l'OpenSource et Linux - Savoir installer une distribution Linux - Connaître les bases de l'utilisation de Linux.

Formation Réseaux : Fondamentaux (3 jours)

Objectifs : Connaître les principaux types de réseaux et les protocoles en jeu

Formation Linux Administration : Bases + Services (5 jours)

Objectifs

: Comprendre le monde OpenSource/Linux - Savoir installer une distribution Linux - Connaître les bases de l'utilisation de Linux - Connaître les démons principaux de Linux (Apache, MySQL/PostgreSQL, Postfix, Cups, Samba/NFS)

Formation PostgreSQL : Administration (4 jours)

Objectifs : Maîtriser les actions d'administration courante de PostgreSQL

Formation Cybersécurité : Fondamentaux de la sécurité Systèmes et Réseaux (5 jours)

Objectifs

: Comprendre les enjeux de la sécurité d'un réseau informatique et savoir la mettre en œuvre

Formation Python Initiation + Approfondissement (5 jours)

Objectifs

: Connaître les possibilités et limites de Python - Maîtriser la syntaxe essentielle de Python. Etre capable de créer et maintenir des applications complètes et complexes en Python

Formation Python Intermédiaire : Bonnes pratiques + Multithreading et Tests (5 jours)

Objectifs

: Maîtriser les éléments avancés du langage, le multi-threading et l'implémentation de tests

Formation Usine Logicielle (5 jours)

Objectifs

: Comprendre les principes DevOps - Mettre en place une solution de configuration logicielle basée sur Git - Gérer les versions des projets du dépôt de données - Mettre en œuvre et exploiter un serveur d'intégration continue - Gérer les interconnexions avec un système de build et de tests

Formation Python Avancé : Web Services + ORM (5 jours)

Objectifs

: Construire une API en Python et implémenter une couche d'accès aux données avec un ORM

Formation Python : Tests d'intrusion (3 jours)

Objectifs : Maîtriser les tests d'intrusion d'applications en utilisant Python

Formation Assurance Qualité et test du logiciel (5 jours)

Objectifs

: - Développer un plan d'Assurance Qualité et un Plan de Test adaptés - Définir et mettre en œuvre les fonctions d'Assurance Qualité et de test - Vérifier et valider la qualité du logiciel à chaque phase du cycle de vie - Comprendre les techniques de test logiciel - Utiliser ISO 9000 et SEI/CMMI et l'approche du ISTQB pour améliorer le processus de développement

Formation Mise en situation Cybersécurité (6 jours)

Objectifs :

Formation Entretien Client SSII / ESN (2 jours)

Objectifs

: Préparer un entretien préalable à une mission informatique – Mettre en valeur son CV et ses expériences – Comprendre les enjeux - Découvrir les techniques pour rassurer le client