

22NECO4001

STORMSHIELD : Formation Stormshield Admin + Expert - CSNA + CSNE


STORMSHIELD
www.stormshield.com/

ATTENTION : l'inscription se fait sur GAIA-CEFPEP

Cette formation concerne toutes les académies

Type de formation :

- 2 - Perfectionnement/approfondissement des compétences métiers

Présentation de l'organisation :

Leader européen de la sécurité des infrastructures digitales et filiale à 100% d'Airbus CyberSecurity, nous proposons des solutions communicantes et intelligentes pour anticiper les attaques et protéger les infrastructures. Notre mission : assurer la cybersécurité et la protection des données.

Objectifs :

La société Stormshield, filiale d'Airbus dans le domaine de la cybersécurité, en partenariat avec le réseau Certa, ont pour objectif commun le renforcement de l'expertise en matière de sécurité des réseaux des enseignants d'économie-gestion option CGSI dans le cadre de la rénovation du BTS SIO.

Programme :

Cette session de formation regroupe sur 5 jours le contenu des formations réseaux Stormshield Administrateur (CSNA) et Expert (CSNE). Elle permet ainsi de découvrir les sujets de la sécurité des réseaux et d'approfondir rapidement sa mise en oeuvre sur des produits professionnels recommandés par l'ANSSI

Cette formation présentielle permet d'étudier en détails une dizaine de sujets techniques avancés.

De nombreuses mises en situation réelle, avec des pare-feu Stormshield, seront proposées, favorisant l'acquisition de connaissances et de compétences spécifiques au domaine de la sécurité des réseaux.

Une quinzaine de lab (TP) permettra à chaque participant de progresser à son rythme sur les sujets suivants :

- Prendre en main un firewall
- Mettre en place une première configuration réseau
- Créer une politique de sécurité
- Utiliser de manière avancée l'IHM du parefeu,
- Configurer avec précision le moteur de prévention d'intrusions,
- Mettre en place une PKI et une authentification transparente,
- Mettre en place un VPN IPsec par certificat,
- Créer un cluster haute disponibilité.

La formation se déroule en face à face pédagogique en salle, en alternant cours théorique et travaux pratiques.

Ressources :

Avant la formation, les participants devront installer un environnement virtuel pédagogique sur leur ordinateur portable. Ils devront également parcourir le support de cours CSNA avant la formation. Il faut prévoir au moins 8h de préparation pour ces deux étapes avant d'assister à la formation.

Pour que Stormshield puisse donner accès aux ressources pédagogiques de la plateforme <https://institute.stormshield.eu>, le CEFPEP communiquera à Stormshield l'e-mail académique des candidats.

Dates : du 26-06-2023 au 30-06-2023

Lieu : 22 Rue du Gouverneur Général Éboué, 92130
ISSY-LES-MOULINEAUX

Horaires : Lundi 26/06 - 9h30 au Vendredi 30/06 - 16h

Nombre de places : Minimum : 6 Maximum : 8

Public :

- **Personnel enseignant et d'éducation du 2nd degré**

Economie et gestion

- **Autres Personnels**

Personnel enseignant du supérieur (BTS, CPGE, IUT)

Etablissements :

Post-bac

Formation de formateurs : Oui

Niveau de formation : Aucun

Prérequis éventuels :

Ouverte exclusivement aux enseignants des BTS SIO de la discipline ECO-GEST.OPTION CONCEPT ET GEST DES SI

Le candidat doit avoir une bonne maîtrise des connaissances réseau de base (routage, NAT...)

Conditions de réalisation ou matériel/tenu à prévoir :

Ordinateur portable avec droits administrateur.
Installation de l'environnement pédagogique.

Partenaires:



Principales compétences développées :

Perfectionner ses connaissances et compétences disciplinaires ou pédagogiques

- Présenter et utiliser les principales fonctionnalités d'une application métier ou progiciel
- Sélectionner et utiliser des outils collaboratifs et usages numériques éducatifs adaptés aux publics et aux objectifs pédagogiques