

22NECO4000

## STORMSHIELD : Formation Stormshield Expert CSNE

**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 :

Objectif :  
Améliorer l'expertise dans le domaine de la sécurité des réseaux et maîtriser les fonctionnalités avancées des équipements pare-feu Stormshield (UTM SNS)

Cette formation présentielle permet d'approfondir sept sujets techniques avancés.

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

Cette dizaine de lab (TP) permettra à chaque participant (débutant, intermédiaire) de progresser à son rythme sur les sujets suivants :

- Utiliser de manière avancée l'IHM du pare-feu,
- 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.

8 participants maximum

### Ressources :

Les participants reçoivent un support de cours mis à jour régulièrement. Ce support de cours est composé du cours, des travaux pratiques (Labs) et de leurs corrections. Afin de pouvoir mettre en pratique les éléments du cours, les participants ont à leur disposition un environnement technique complet. Afin de maintenir l'expertise du participant, toutes les mises à jour du support de cours sont accessibles au format PDF durant 3 ans sur la plateforme <https://institute.stormshield.eu>.

Le participant trouvera également sur cette plateforme un environnement virtuel lui permettant de manipuler le produit et rejouer les labs en toute autonomie.

<https://www.stormshield.com/fr/produits-et-services/services/formations/sns/formation-csne/>

**Dates :** du 18-04-2023 au 20-04-2023

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

**Horaires :** Mardi 18/04 - 09h30 au Jeudi 20/04 - 17h00

**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 :** Très élevé

### Prérequis éventuels :

Cette formation est réservée exclusivement aux enseignants certifiés CSNA depuis moins de 3 ans et n'ayant jamais suivi la formation CSNE.

Il faut refaire les Labs CSNA avant la formation CSNE.

**Conditions de réalisation ou matériel/tenue à prévoir :**

Ordinateur portable avec droits administrateur.

### 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