

Ingénierie de la sécurité des systèmes d'information

Gestion opérationnelle de la sécurité

IDENTIFICATION

CODE : MS-CYNU-GOSE
ECTS : 3.0

HORAIRES

Cours : 15.0 h
TD : 0.0 h
TP : 20.0 h
Projet : 0.0 h
Face à face
pédagogique : 35.0 h
Travail personnel : 10.0 h
Total : 45.0 h

ÉVALUATION

Certification

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTACT

M. IDRISSE BELKASMI
Mohammed
khalid.idrissi@insa-lyon.fr

OBJECTIFS RECHERCHÉS PAR CET ENSEIGNEMENT

A l'issue de la formation, les stagiaires auront acquis les compétences suivantes :

- prendre en main un firewall SNS et connaître son fonctionnement
- configurer un firewall dans un réseau
- définir et mettre en œuvre des politiques de filtrage et de routage
- configurer des proxys
- configurer des politiques d'authentification
- mettre en place différents types de réseaux privés virtuels (VPN et VPN SSL)

PROGRAMME

Jour 1

- Présentation des stagiaires (tour de table)
- Cours des formations et certifications
- Présentation de l'entreprise et des produits Stormshield
- Fonctions standards et optionnelles des produits SNS
- Prise en main du firewall
- Logs et monitoring
- Les objets
- Configuration réseau

Jour 2

- Translation d'adresses (NAT)
- Filtrage

Jour 3

- Protection applicative
- Utilisateurs & authentification

Jour 4

- Les réseaux privés virtuels
- VPN SSL

Jour 5

- Révisions et examen de certification en ligne