



Les aspects techniques d'une PSSI

Ref : SI-002

■ OBJECTIF DU STAGE

Cette formation permet aux RSSIs et à tous leurs collaborateurs d'acquérir les compétences techniques indispensables à l'exercice de leur fonction et à l'application de la PSSI (Politique de Sécurisé du Système d'Information)

■ PRE-REQUIS

SI-001 : Sécurité des Systèmes d'Information

■ DUREE

2 jours

■ PERSONNES CONCERNEES

Le RSSI (Responsable Sécurité des Systèmes d'Information) et tous ses collaborateurs ainsi que des chefs de projets intégrant des contraintes de sécurité.

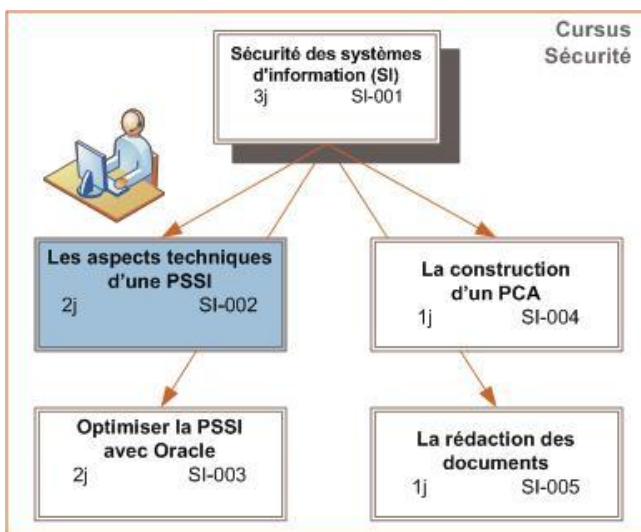
■ METHODES PEDAGOGIQUES

Ce cours comprend un grand nombre d'ateliers pour illustrer les aspects techniques.

■ DOCUMENTS REMIS

Manuel utilisateur

■ COURS COMPLEMENTAIRES



■ DESCRIPTIF

• Introduction

Distinguer la politique de la procédure
Principes génériques d'une politique de sécurité

• La disponibilité des données et des systèmes

Les divers protocoles
Les technologies (RAID, SAN, Clusters, etc.)
La virtualisation de systèmes

• La protection des réseaux

Les composants utilisés dans les réseaux
Les réseaux DMZ
Le serveur VPN
Le réseau sans fil
Les menaces sur le réseau informatique
Exemple d'audit de sécurité du réseau informatique
Recommandations

• Identification et authentification

Les mots de passe
Les modèles de sécurité
Le modèle OR-BAC et la notion de contexte
Mécanismes de contrôle d'accès
Les outils ou solutions de contrôle d'accès
Gestion des incidents

• La protection des serveurs

• La protection des applications

• La protection du poste de travail

Les principales vulnérabilités et menaces
Les bonnes pratiques

• La protection des terminaux mobiles

Les principales vulnérabilités et menaces
Les bonnes pratiques

• Sécurité du Cloud computing

Les bonnes pratiques