



## Public Key Infrastructure (PKI)

**Durée :** 28 Heures

**Niveau Requis :**  
Connaissances en Réseaux.

**Public Visé :**  
Administrateurs ou ingénieurs systèmes.

### **Objectifs de la formation :**

Ce module présente le processus de conception d'un composant PKI (Public Key Infrastructure) basé sur les services de certificat de Microsoft® Windows® 2003. Afin de maîtriser les coûts de déploiement et de gestion, la configuration spécifiée est relativement simple et permet d'émettre des certificats pour des clients sans fil sécurisés et pour l'infrastructure du réseau local sans fil.

### **Moyens Pédagogiques :**

Salle informatique équipée de PC, versions les plus récentes des logiciels, vidéoprojecteur, support de cours (offert).

### **Méthode d'évaluation des acquis :**

Exercices Pratiques, Feuilles d'émargements, Bilan de Compétence (sur demande).

### **Déroulement du Cours**

#### **La cryptographie**

Le rôle de la cryptographie pour une meilleure sécurité  
Les algorithmes de chiffrement  
Les protocoles  
L'authentification  
Les certificats  
La législation française  
Mise en application avec OpenSSH et GPG

#### **Les réseaux privés**

Les tunnels  
Les VPN

#### **Les PKI**

Les fonctions d'une PKI  
Les standards PKI  
Présentation des PKI OpenSource  
Mise en place d'une PKI

#### **SKAP CONSULTING**

41, Rue Francis de Pressensé – 69100 Villeurbanne  
☎ : 04.27.46.00.70 – 📠 : 04.27.46.00.79

[www.skap-consulting.com](http://www.skap-consulting.com) – [contact@skap-consulting.com](mailto:contact@skap-consulting.com)

SARL au Capital de 50 000 €

RCS LYON 478 161 359 000 11 – Code NAF 721 Z

Organisme de Formation enregistré sous le n°82690727369 auprès de la préfecture de Rhône-Alpes