

# LES RÉSEAUX - Conception de la sécurité pour réseaux Microsoft

**Objectif :** Ingénieurs systèmes et spécialistes de la sécurité souhaitant acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour concevoir une infrastructure réseau sécurisée.

- 3 jours -

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Planifier une structure pour la sécurité du réseau
- Identifier les menaces pesant sur la sécurité du réseau
- Concevoir une sécurité

## Contenu de formation

- **PRÉSENTATION DE LA CONCEPTION DE LA SÉCURITÉ**
- **CRÉATION D'UN PLAN POUR LA SÉCURITÉ DU RÉSEAU**  
Décrire les éléments courants des stratégies et procédures de sécurité  
Créer une structure de conception de sécurité à l'aide du modèle de processus MSF  
Créer une équipe de conception de la sécurité
- **IDENTIFICATION DES MENACES PESANT SUR LA SÉCURITÉ DU RÉSEAU**  
Expliquer les vulnérabilités courantes des réseaux et comment les intrus peuvent les exploiter  
Prédire les menaces sur la sécurité à l'aide du modèle STRIDE (Spoofing, Tampering, Repudiation, Information disclosure, Denial of service, Elevation of privilege)
- **ANALYSE DES RISQUES DE SÉCURITÉ**  
Expliquer la finalité et le fonctionnement de la gestion des risques  
Ébaucher les éléments d'un plan de gestion des risques
- **CRÉATION D'UNE CONCEPTION DE SÉCURITÉ POUR LES RESSOURCES PHYSIQUES**  
Déterminer les menaces et analyser les risques liés aux ressources physiques  
Concevoir une sécurité pour les ressources physique
- **CRÉATION D'UNE CONCEPTION DE SÉCURITÉ POUR LES ORDINATEURS**  
Déterminer les menaces et analyser les risques pesant sur les ordinateurs  
Concevoir une sécurité pour les ordinateurs
- **CRÉATION D'UNE CONCEPTION DE SÉCURITÉ POUR LES COMPTES**  
Déterminer les menaces et analyser les risques pesant sur les comptes  
Concevoir une sécurité pour les comptes
- **CRÉATION D'UNE CONCEPTION DE SÉCURITÉ POUR L'AUTHENTIFICATION**  
Déterminer les menaces et analyser les risques pesant sur l'authentification  
Concevoir une sécurité pour l'authentification
- **CRÉATION D'UNE CONCEPTION DE SÉCURITÉ POUR LES DONNÉES**  
Déterminer les menaces et analyser les risques pesant sur les données  
Concevoir une sécurité pour les données

## Déroulé de l'action

- **Type de stage**  
Session Inter-entreprises  
[Session Intra](#)
- **Horaires**  
9H00-12H00 /13H30-17H00
- **Méthode pédagogique**  
Alternance exposés  
théoriques  
et exercices pratiques
- **Suivi et assistance**  
Support de cours adapté  
au logiciel étudié et  
au niveau suivi  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée
- **Validation des acquis**  
Exercice de validation en fin  
d'action

# LES RÉSEAUX - Conception de la sécurité pour réseaux Microsoft

- **CRÉATION D'UNE CONCEPTION DE SÉCURITÉ POUR LA TRANSMISSION DES DONNÉES**  
Déterminer les menaces et analyser les risques pesant sur la transmission des données  
Concevoir une sécurité pour la transmission des données
- **CRÉATION D'UNE CONCEPTION DE SÉCURITÉ POUR LES PÉRIMÈTRES DU RÉSEAU**  
Déterminer les menaces et analyser les risques qui pèsent sur les périmètres d'un réseau  
Concevoir une sécurité pour les périmètres des réseaux
- **CONCEPTION DE RÉPONSES AUX INCIDENTS DE SÉCURITÉ**  
Expliquer l'importance de l'audit et de la réponse aux incidents  
Concevoir une stratégie d'audit  
Concevoir une procédure de réponse aux incidents

## Déroulé de l'action

- **Type de stage**  
Session Inter-entreprises  
[Session Intra](#)
- **Horaires**  
9H00-12H00 /13H30-17H00
- **Méthode pédagogique**  
Alternance exposés  
théoriques  
et exercices pratiques
- **Suivi et assistance**  
Support de cours adapté  
au logiciel étudié et  
au niveau suivi  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée
- **Validation des acquis**  
Exercice de validation en fin  
d'action