

# SÉCURITÉ INFORMATIQUE ET RÉSEAUX

---

## OBJECTIFS

- connaître les potentialités des réseaux informatiques et leur impact sur votre entreprise
- comment choisir, installer et gérer un réseau local
- comment accéder à la richesse d'internet
- prendre conscience des risques de sécurité liés à l'utilisation d'Internet dans l'entreprise

## PUBLIC

- utilisateur de réseaux informatiques et d'Internet dans l'entreprise
- décideur responsable des achats de matériels ou d'infrastructures
- débutant dans le domaine des réseaux et de la sécurité

## MODALITÉS D'ACCÈS

- pas de prérequis

## PROGRAMME

- à quoi peut servir un réseau local?
- installation d'un réseau: les différents types de câblages et de protocoles
- l'interconnexion de sous-réseaux (répéteur, routeur, passerelle)
- les protocoles de communication
- l'intérêt d'Internet pour l'entreprise
- les caractéristiques critiques de l'information
- notions de risque, d'attaque, de politique de sécurité
- techniques liées à la sécurité: identité, droit/privilèges, clé privée/publique, hashag, cryptage, certificats, authentification, communications sécurisées (https, VPN...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- cours
- étude de cas
- démonstrations sur machines, pratique de l'accès au réseau par les stagiaires

## NATURE ET SANCTION DE LA FORMATION

- cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences, elle donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation
- une évaluation en fin de formation permet de mesurer la satisfaction des stagiaires, notamment concernant l'atteinte des objectifs pédagogiques

## DURÉE

2 jours (14 h)

## SESSION/LIEU

Voir le calendrier des sessions sur [www.insa-strasbourg.fr](http://www.insa-strasbourg.fr)

## FRAIS INDIVIDUELS DE PARTICIPATION

900 € HT (repas inclus)

Ce stage peut être réalisé en formation intra-entreprise

## RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

Enseignant INSA Strasbourg

## RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

tél.: 03 88 14 47 90

[formation.continue@insa-strasbourg.fr](mailto:formation.continue@insa-strasbourg.fr)