

## Objectifs

Apprendre à implémenter et configurer la nouvelle gamme de Routeurs Cisco ISR.

## Participants

Administrateurs infrastructure réseau et prestataires ayant à implémenter et administrer une configuration de routeurs CISCO ISR.

## Prérequis

Connaissance des principes de routage et de commutation. Connaissance du protocole TCP-IP

## Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

## Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

## Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

## Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Évaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

## Programme

**L'interface graphique Securiy Device Manager**

**Installation du SDM sur la Plateforme Routeur**

**Installation du logiciel SDM sur votre machine locale**

**Configuration du routeur pour utiliser le sdm**

**Configuration Internet**

**Avec le protocole PPPOE et gestion du routage et du NAT**

**Configuration basique de l' IOS Firewall avec le SDM**

**Créer un tunnel VPN site à site en mode pré-share avec le SDM**

**Monitorer avec SDM**

**Configuration avancée de la sécurité du routeur**

## Cisco Integrated Services Router



adhara France

1 jour - 7 heures

Code formation : SYSR520

[www.adhara.fr](http://www.adhara.fr)

**Sauvegarde de la configuration**

**Gestion du routeur**

**Gestion des utilisateurs sur le routeur cisco**

**Gestion de la partie Wireless des séries 850 et 870**

**Configuration Wireless avec gestion du WEP**