

# Formation : F5 - Configuring BIG-IP APM : Access Policy Manager (BIG-APM)

Cours officiel F5-BIG-APM, préparation aux certifications F5

*Cours pratique - 3j - 21h00 - Réf. AP1*

**Prix : 3900 € H.T.**

Avec cette formation, administrateurs, opérateurs et ingénieurs réseaux vont acquérir une compréhension fonctionnelle du module BIG-IP Access Policy Manager, tel qu'il est communément déployé dans les réseaux ADN et les paramètres d'accès à distance. Ce cours présente le module BIG-IP Access Policy Manager (APM), ses objets de configuration, son mode de déploiement courant et la façon dont les tâches administratives et opérationnelles types sont exécutées. Cette formation se compose de cours théoriques, de travaux pratiques, de démonstrations interactives et de discussions.

## Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Configurer les méthodes d'accès à distance, accès au réseau, accès au portail et accès aux applications
- ✓ Configurer l'APM et le LTM pour qu'ils fonctionnent ensemble afin de fournir des applications avancées
- ✓ Comprendre le cas d'utilisation APM et LTM par rapport au cas d'utilisation de l'accès à distance
- ✓ Configurer des politiques avancées à l'aide de l'éditeur visuel de politiques
- ✓ Comprendre le rôle des iRules et comment elles fonctionnent avec BIG-IP et APM
- ✓ Comprendre le rôle de l'authentification unique fédérée à l'aide de SAML et déployer une configuration de base
- ✓ Configurer plusieurs méthodes d'authentification et comprendre leur fonctionnement dans une politique d'accès unique
- ✓ Configurer, licencier et provisionner le système BIG-IP prêt à l'emploi
- ✓ Créer, restaurer et gérer les archives BIG-IP
- ✓ Utiliser des profils pour manipuler la façon dont le système BIG-IP traite le trafic via un serveur virtuel

## PARTICIPANTS

Administrateurs réseaux chargés de l'installation, du paramétrage, de la configuration et de l'administration du module BIG-IP Access Policy Manager.

## PRÉREQUIS

Connaître les produits F5 BIG-IP et les procédures de paramétrage et de configuration d'un système BIG-IP LTM. Il est recommandé de suivre la formation "Administration de BIG-IP" au préalable.

## COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont agréés par l'éditeur et sont certifiés sur le cours. Ils ont aussi été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum trois à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

## Public concerné

Administrateurs réseaux chargés de l'installation, du paramétrage, de la configuration et de l'administration du module BIG-IP Access Policy Manager.

## Prérequis

Connaître les produits F5 BIG-IP et les procédures de paramétrage et de configuration d'un système BIG-IP LTM. Il est recommandé de suivre la formation "Administration de BIG-IP" au préalable.

## Méthodes et moyens pédagogiques

### Méthodes pédagogiques

Animation de la formation en français. Support de cours officiel au format numérique et en anglais. Bonne compréhension de l'anglais à l'écrit.

### Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## Programme de la formation

- 1 Module 1 : Prise en main du système BIG-IP
- 2 Module 2 : Traitement du trafic et assistants de configuration APM
- 3 Module 3 : Politiques et profils d'accès APM
- 4 Module 4 : Éditeur visuel des politiques, branches et terminaux
- 5 Module 5 : Accès au portail APM et profils de réécriture associés
- 6 Module 6 : Authentification unique (Single Sign-On)
- 7 Module 7 : Accès au réseau APM et solution BIG-IP Edge Client
- 8 Module 8 : Listes de contrôle d'accès au niveau des couches 4 et 7
- 9 Module 9 : Accès aux applications et types de webtops disponibles dans APM
- 10 Module 10 : Bureau distant, tunnels optimisés et liens aux webtops
- 11 Module 11 : Concepts LTM

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences visées en amont de la formation.

Évaluation par le participant, à l'issue de la formation, des compétences acquises durant la formation.

Validation par le formateur des acquis du participant en précisant les outils utilisés : QCM, mises en situation...

À l'issue de chaque formation, ITTCERT fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Les participants réalisent aussi une évaluation officielle de l'éditeur. Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les ressources pédagogiques utilisées sont les supports et les travaux pratiques officiels de l'éditeur.

### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

- 12 Module 12 : Cas d'utilisation combinée d'APM et de LTM
- 13 Module 13 : Macros de l'éditeur visuel de politiques
- 14 Module 14 : Serveurs AAA, Active Directory et RADIUS
- 15 Module 15 : Endpoint Security avec vérification des processus Windows
- 16 Module 16 : Espace de travail protégé et pare-feu
- 17 Module 17 : iRules, personnalisation et SAML

## Options

### Certification : 230 € HT

Cette formation prépare à la certification "F5 Certified Technology Specialist, Access Policy Manager". La certification "F5 Certified Administrator, BIG-IP" est requise pour passer cet examen de certification.

#### [Comment passer votre examen ?](#)

L'option de certification se présente sous la forme d'un voucher ou d'une convocation qui vous permettra de passer l'examen à l'issue de la formation.

## Dates et lieux

### CLASSE À DISTANCE

2026 : 16 juin, 1 déc.

### PARIS LA DÉFENSE

2026 : 16 juin, 1 déc.