

PROGRAMME DE FORMATION



Du 24/10/19 au
17/04/20

**Administrateur Système et
Virtualisation**

5 Certifications Microsoft, MCSE / MCSA

Certification Eligible au CPF National : 208996

(Code ROME : M1801)

Durée 6 mois (798 heures en formation)

Public visé

Salariés d'entreprise, personnes en reconversion professionnelle, demandeurs d'emploi

Prérequis & Conditions d'admission

- Age recommandé 23 ans minimum,
- 3 ans d'expérience recommandée,
- Utilisation régulière de l'outil informatique,
- Niveau d'étude et d'anglais correct
- Entretien individuel et test de sélection

Objectifs opérationnels de la formation

Le métier de d'Administrateur Système et Virtualisation

Gérer un réseau :

L'administrateur système et virtualisation mesure, à l'aide des appareils d'analyse appropriés, les performances du réseau dont il s'occupe. Il sait repérer les points critiques et s'efforce d'y apporter les solutions adaptées : ouverture d'accès, sécurisation et confidentialité (sauvegarde, mots de passe, etc...). Il suit les opérations de dépannage et garantit la continuité du bon fonctionnement des installations réseaux.

Installer le matériel :

L'administrateur réceptionne et déploie le matériel informatique et de communication, en assurant la compatibilité avec les installations existantes. Il les insère dans le réseau en veillant à leur bonne configuration et à leur paramétrage optimal. En bon gestionnaire, l'administrateur maîtrise l'ensemble des équipements composant le réseau et garde un œil sur les dépenses.

Faire évoluer le système :

En veille informatique permanente, l'administrateur définit avec les ingénieurs et techniciens les plans d'extension ou de rénovation du réseau. Il guide les utilisateurs, les fait évoluer dans leurs pratiques et apporte son aide lorsque les difficultés surviennent.

Compétences requise :

Incollable en systèmes et réseaux En plus de ses connaissances des réseaux classiques (protocoles de communication, matériels de câblage, routage, etc...), l'administrateur maîtrise les systèmes d'exploitation et leurs particularités. Les solutions réseaux devenant de plus en plus complexes, il lui est impératif de suivre les évolutions technologiques.

Qualités relationnelles :

L'administrateur est à l'écoute des utilisateurs, sait cerner leurs attentes et peut même être amené à les former. Il sait intégrer des équipes et possède un bon sens de la communication et du service afin d'entretenir de bon contact avec les prestataires extérieurs (opérateurs, fournisseurs) et les constructeurs.

Méthodologie :

Une faculté d'analyse développée et une grande rigueur sont nécessaires pour exercer ce métier. Rapide, précis et autonome, c'est avec sang-froid que l'administrateur système et virtualisation sait régir face aux incidents.

Salaire du débutant : à partir de 2600€ brut par mois

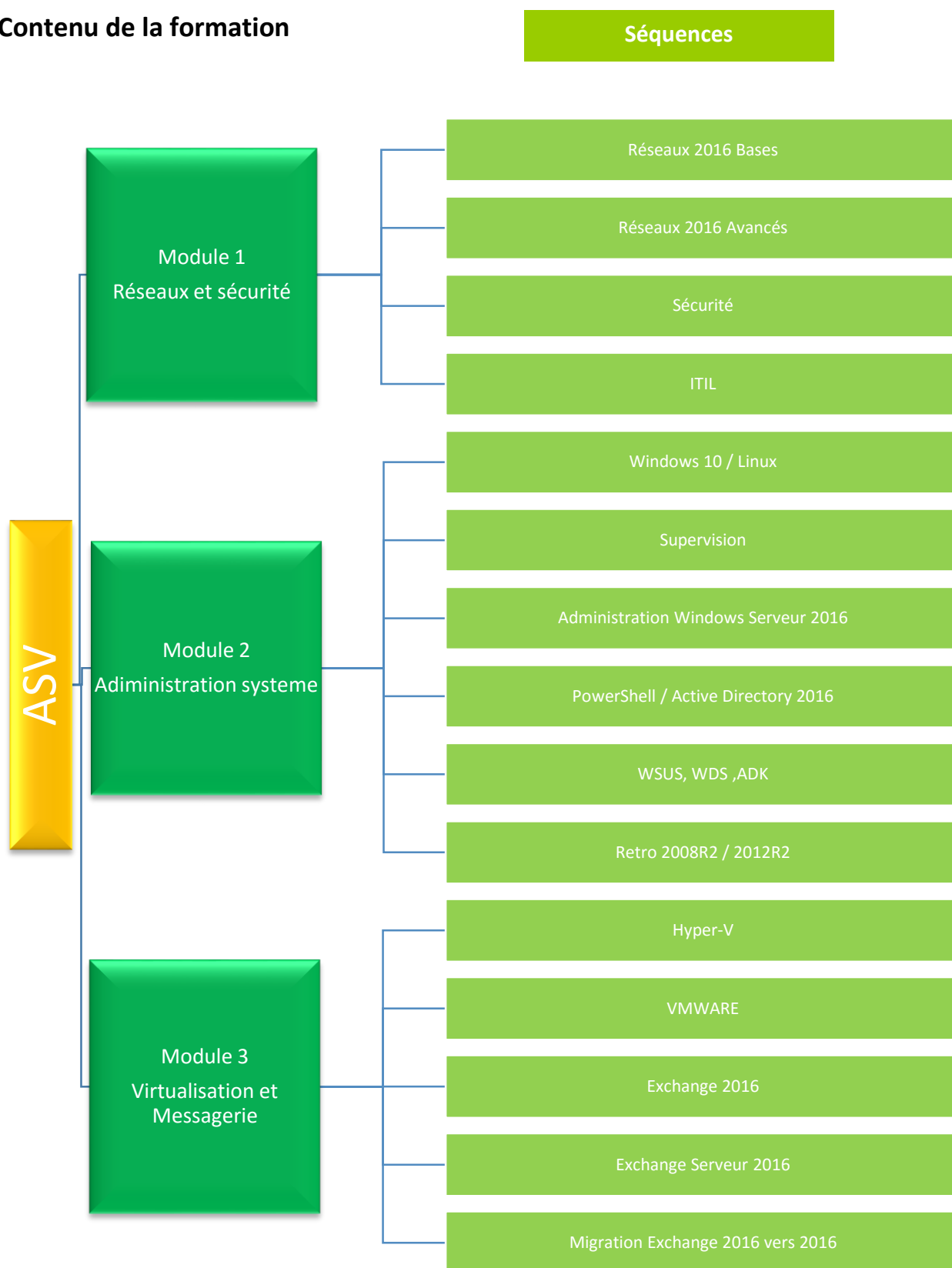
Autres appellations :

Administrateur Système/Réseaux, Administrateur Système Windows, Administrateur Support, Administrateur Unix/Linux, Administrateur Sharepoint, Administrateur Cloud, Administrateur Exchange

Evolutions possibles :

Responsable informatique, Ingénieur sécurité, Spécialiste Cloud, Architecte SI.

Contenu de la formation



Durée de la formation et modalités d'organisation

Durée totale de la formation : **798 heures** (22 semaines)

La formation est organisée en continu. Pas de positionnement en amont de la formation.

Taille du groupe maximale prévue : **13 apprenants**.

Les horaires journaliers :

- Du lundi au vendredi : 09h-12h30 / 13h30-17h

Dates & lieu de la formation :

- **Du 24/10/2019 au 17/04/2020** au centre de formation IFPA
Parc Château Rouquey – Immeuble Space II
14 rue Euler – 33700 Mérignac
Tel : 05.57.59.85.30
Mail : contact@ifpa-ecole.com
Notre site internet : www.ifpa-ecole.com

