



PRÉSENTATION MÉTIER

ADMINISTRATEUR SYSTÈMES &
RÉSEAUX

20/10/2022

Remi DUMEZ





Rémi DUMEZ
Administrateur S.I (Acteam-IT)



Formation initiale:

- Bac Pro Système Numérique (RISC)
- BAC +2 Gestionnaire de maintenance informatique (VAP)
- BAC +3 Administration Infrastructure et Cloud
- Certification:

Cisco : CCNA

Spécialisé environnement Microsoft et Réseaux.



Parcours Professionnel:

- **ACTEAM-IT (Depuis Avril 2022)**
(ESN)
 - Veille / Innovation
 - Déploiement de projets techniques
 - Gestion de parcs & d'infrastructures
 - Support utilisateurs (N2/N3)
 - Maintien en conditions opérationnelles
 - Gestions des réseaux
- **Hiolle Industries (Octobre 2020 – Nombre 2021)**
(Industries ferrovière, aéronautique et automobile)
 - Déploiement de projets techniques
 - Gestion de parcs et d'infrastructures
 - Support utilisateurs (N1/N2)
 - Maintien en conditions opérationnelles
- **Ducatillon (Septembre 2019 – Octobre 2020)**
(Commerce de détail en ligne)
 - Support utilisateurs (N1/N2)
 - Gestion de parcs et d'infrastructures
 - Maintien en conditions opérationnelles
 - Déploiements de projets techniques



Présentation du domaine métier

Le métier d'administrateur système et réseau est un métier Passion très vaste

Le rôle d'un administrateur système et Réseaux dépendra aussi de la taille de l'entreprise...

Du couteau Suisse à l'admin sys serveur, Téléphonie, poste de travail spécialiste du réseaux, de la sécurité, des système Linux ou Microsoft...

L'un des avantages dans ce métier est qu'il est nécessaire dans tous les domaines d'activité de nos jours.

Son rôle est à présent vital dans l'aire de la digitalisation dans laquelle nous évoluons.



- Métier difficile d'accès sans un minimum de formation et/ou expérience professionnelle.
- Bien garder en tête que le système Français est très porté sur les diplômes et l'expérience.
- L'expérience et les aptitudes techniques seront des plus non négligeables
- Un esprit curieux et le goût de l'apprentissage

Mais que c'est surtout une passion... vous allez passer des journées devant une machine si cela ne vous passionne pas...

différente façon d'y arriver
>> c'est le diplôme
vous allez plus vous diriger vers un bac +3

il existe aussi des bac+5 avec des spécialités



Il n'y en pas !

Regardons pour essayer d'en définir une...

- les outils de ticketing
- Les outils de supervision
- Les mises à jour

je compare cela à une maison :

- De l'entretien
- Des obligation de mise a jour ou de maintien
- Suivre le stock
- Suivre la consommation
- Des projets
- La veille

La règle de notre métier:



la loi de Murphy

la tartine tombera toujours du coté de la confiture
tout ce qui ne doit pas arriver arrivera

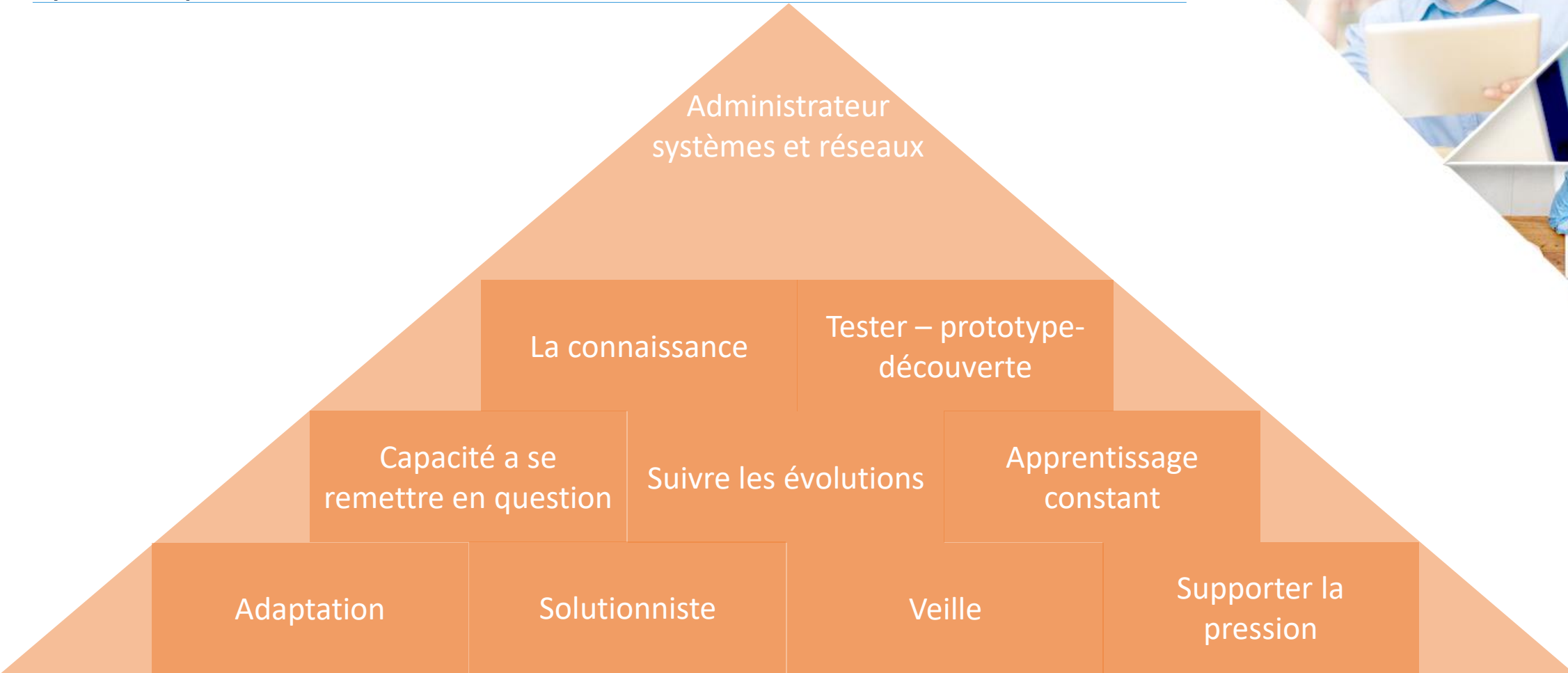


Rôles et fonctions dans le métier

Run (Actions quotidiennes)	Assistance et Support Utilisateurs (Helpdesk)
	Maintenir le parc machines et serveur à jour
	Mettre à disposition le matériel nécessaire aux collaborateurs
	Suivre le SI (Inventaire, matériel ...)
	Assurer le bon fonctionnement des réseaux (bande passante vlan wifi)
	Détecter et combler les éventuels problèmes de sécurité (patches, modification des mots de passes, contrôle des entrées sorties sur le réseau)
	Assurer la disponibilité constante des réseaux (filaire, téléphoniques et sans fil, VPN, Vlan, routage)
	Monitorer le SI (volumétrie, services, réseau, courant fort...)
	Assurer les sauvegardes des données d'entreprise (données et bases de données)
	Remonter les alertes liées à la sécurité
Build (Projets)	Faire évoluer le SI suivant les besoins (Orientation cloud ou physique suivant les aspirations)
	Configurer le firewall et tous les éléments sécurité nécessaires (IPS/IDS, Proxy, WAF...)
	Communiquer l'avancement des projets en cours



Aptitudes techniques et comportementales pour le poste



Vision du métier étudiant/vie professionnelle

- L'apprentissage du métier passe avant tout par un investissement personnel.
 - **Soyez passionnés**
 - **Saisissez les opportunités**
 - **Pratiquez énormément et n'hésitez pas à faire des labs ou projets personnels**
- L'école vous enseignera les bases théoriques, soyez curieux, allez plus loin !
- Les coûts en entreprise sont divers et peuvent très vite grimper que ce soit sur du matériel ou sur les projets.
 - **En tant qu'admin avec l'esprit bidouilleur l'open source est un bon terrain de jeu et permet de les maîtriser suivant la direction que veut prendre l'entreprise et l'aspect financier.**
 - **Faites faire des économies tout en proposant des solutions avec des valeurs fortes (Solutions françaises, cloud privé, open-source)**
- Vous aurez des responsabilités:
 - **Envers le client**
 - **Envers votre direction**
 - **Envers vos collègues**
 - **Envers les utilisateurs Finaux**



Qu'apporte le métier?

- Les échanges avec différents acteurs sont constructifs et ils permettent une évolution et un apprentissage continu.
- Un gain d'autonomie (projets, gestion de budget, coûts sur son périmètre).
- De la confiance en soi, se sentir reconnu par la direction et avoir la confiance de celle-ci est un coup de boost non négligeable.
- Le dépassement de soi : pour les projets, les sujets complexes, la passion qui donne envie d'en découvrir davantage.
- La satisfaction d'avoir mené à bien les différents sujets traités et la reconnaissance des autres acteurs de l'entreprise.
- La satisfaction clients / utilisateurs finaux.



Quelles sont les perspectives d'évolution du métier

En fonction des opportunités de vie, des formations et des choix de carrière:

- DEVOPS
- Manager infra
- DSI
- Chef de projets
- Entrepreneur...

Le champ des possibles est assez vaste et il y en a pour tous les goûts



A group of four people are seated at a wooden table in a cafe. On the left, a man in a light blue shirt is looking at a tablet. Next to him, a woman with long dark hair is talking on a mobile phone. In the center, a man in a bright blue polo shirt is pointing at a smartphone held by a woman in a red top. On the right, a woman with blonde hair is smiling and looking towards the man in the blue polo shirt. There are white coffee cups and a vase with yellow flowers on the table. The background is a blurred cafe interior.

Questions/Réponses