



# Présentation Métier Administrateur DevOps 21/10/2021

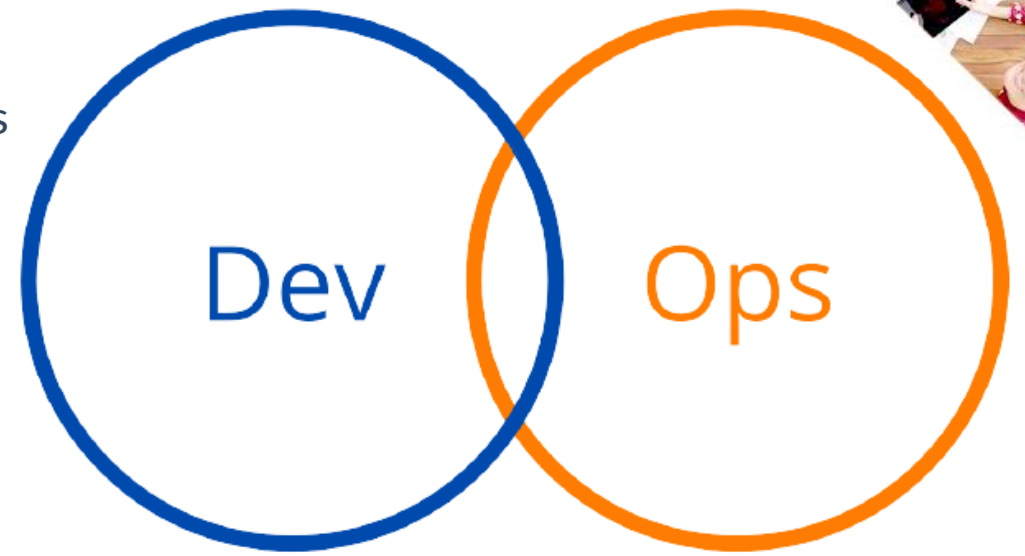
François Villette

Administrateur DevOps



# Présentation du domaine métier

- Le DevOps n'est pas un métier à proprement parlé mais une méthodologie que l'on peut appliquer dans le domaine informatique.
- Le DevOps est l'union des Dev et des Ops, des processus et des technologies destinés à fournir continuellement de la valeur.
- Le DevOps est relativement "jeune" (< 10 ans) et encore trop peu connu vis-à-vis des entreprises.  
Il est très commun dans notre métier d'entendre des choses erronées ou non comprises.
- Le gros avantage dans le DevOps est que vous pourrez bénéficier d'un domaine d'application large. En effet, le DevOps peut s'introduire dans tous les domaines car cette méthodologie est transverse.



## Formation initiale

---

- BAC Professionnel SEN (Systèmes Electroniques et Numériques) (2014-2017)
- BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations) spécialité SISR (Système d'Infrastructure et Solutions Réseaux) (2017-2019)
- Ecole Aston – Administrateur Système Réseaux et Cloud (2019-2021)
- Ecole Aston – Chef de projet spécialité Expert CloudOps (2021-2022)





## Parcours professionnel

---

- Technicien informatique – Ingredia (Stage 1 mois 2018)
  - Déploiement de VLAN inter-sites
  - Gestion de l'inventaire
- Technicien informatique – Roll-Gom (Stage 1 mois 2019)
  - Mise en place d'un outil de monitoring
- Administrateur DevOps – Acteam-It (Alternance de 24 mois 2019-2021)
  - Déploiement d'infrastructure
  - Mise en place de CI/CD
  - Mise en place d'un ERP
- Administrateur SI – Acteam-It (Alternance de 12 mois 2021-2022)
  - Migration Cloud vers On-Premise



## Rôles et fonctions dans le métier

---

- Automatisation des tâches
- Sécurisation de l'infrastructure
- Intégration Continue / Déploiement Continu (CI/CD)
- Développement
- Supervision des applications
- Administration de l'infrastructure



# Aptitudes techniques et comportementales pour le poste

---

## Aptitudes comportementales :

- Curiosité
- Sociabilité
- Remise en question
- Adaptation à l'environnement

## Aptitudes techniques :

- Veille technologique permanente
- Adaptation aux nouvelles technologies



## Vision du métier étudiant/vie professionnelle

---

- Pas d'études directement liés avec le DevOps
- Passionné par le domaine car beaucoup d'autodidacte
- Mauvaise connaissance du DevOps donc mauvaise compréhension de la méthodologie au sein des entreprises



# Qu'apporte le métier?

---

- Beaucoup d'échanges avec d'autres équipes
- Réactivité de la relation fournisseur  $\longleftrightarrow$  client grâce au DevOps (Méthode agile)
- Taux d'erreurs plus faible
- Connaissances transverses





# Quelles sont les perspectives d'évolution du métier

---

- Responsable SI / Responsable Sécurité SI
- Directeur SI
- Chef de projet
- Tech Lead
- Architecte
- Ingénieur Cloud
- Automaticien



A group of four people are gathered around a wooden table in a bright, modern setting, likely a cafe or office. They are all focused on their mobile devices. A man in a light blue shirt is on the left, holding a tablet. A woman with long dark hair is next to him, also looking at a device. In the foreground, a man in a bright blue polo shirt is pointing at a smartphone held by a woman with blonde hair. A white coffee cup is on the table. The background is softly blurred, showing more of the interior space.

## Questions/Réponses