

Automatiser son SI «de la virtualisation à l'orchestration »

Durée : 1 journée

Participants : 4 - 8 personnes

Dates : 17 Novembre 2017.

Référence : **IPT002**

Objectif :

Faire évoluer le système d'information entreprise vers l'automatisation de leur processus en appréhendant les enjeux de l'automatisation et de sa mise en œuvre. Objectif maîtriser l'évolution de son infrastructure.

Sommaire :

Introduction et présentation de l'orchestration et de l'automatisation

- **Historique et l'évolution des infrastructures**
- **Définition de l'orchestration et de l'automatisation**
- **Les différences et les liens entre les deux**
- **Pourquoi et pour qui ?**
 - Productivité
 - Flexibilité
 - Réduction des coûts

Le marché et ses acteurs:

- ▶ Pourquoi automatiser son SI ?
- ▶ Qui utilise ces solutions ?
- ▶ Les outils choisis par ces entreprises ?

Présentation des outils et leurs différences:

Les outils de l'automatisation :

- ▶ Les outils payants
- ▶ Les outils Opensource

Les outils de l'orchestration :

- ▶ Les outils payants
- ▶ Les outils Opensource

Automatiser son SI:

- ▶ Bien choisir les processus à automatiser
- ▶ Développement agile
- ▶ Intégration continue
- ▶ Infrastructure programmable

Piloter son SI

- ▶ Adoption des outils par les équipes opérationnelles
- ▶ Compétence et composition d'équipe
- ▶ Organisation du travail

Ils l'ont fait

- ▶ Les problèmes rencontrés par les entreprises
- ▶ Ce que l'orchestration et l'automatisation leur ont apporté
- ▶ Les couts

Conclusion

- ▶ Les prévisions de croissance
- ▶ Transition sur le Cloud

Ilexia adapte cette formation en session INTRA Entreprise.

Participants :

- Les ingénieurs, techniciens
- Responsables techniques chargés de la gestion opérationnelle des réseaux de l'entreprise

Pré-requis :

- Expérience télécoms & réseaux