

Mis à jour le 13/05/2024

S'inscrire

## Formation Team Topologies®

2 jours (14 heures)

### Présentation

Notre formation Team Topologies® est conçu pour optimiser la gestion et la collaboration pour chaque équipe de votre organisation.

Notre cours débutera par une définition de l'approche des topologies d'équipe. Vous découvrirez les [bénéfices](#) découlant de l'adoption de ce framework. Vous comprendrez l'importance de la structure des équipes et comment implémenter une stratégie efficace pour une entreprise spécifique

Vous saurez tout des différents [types d'équipes](#) présents dans un département informatique. Ainsi, vous pourrez déterminer au mieux les responsabilités de chacune d'entre elles au sein de votre organisation.

Grâce à cette formation Team Topologies®, vous saurez utiliser des techniques d'interaction ou les plateformes dédiées pour optimiser la Developer Experience et ainsi améliorer la collaboration au sein de votre effectif.

Avec la compréhension de la théorie des contraintes et la loi de Conway, vous renforcerez la gestion de vos équipes de développement.

### Objectifs

- Comprendre les quatre types d'équipes et leur rôle au sein d'une organisation
- Appliquer les modèles d'interaction pour améliorer la collaboration entre les équipes
- Planifier et gérer l'adaptation organisationnelle aux topologies d'équipe

### Public visé

- Chef de projet digital

- Product Owner
- DevOps
- Développeur
- Ingénieur logiciel

## Pré-requis

Disposer d'une expérience liée à l'informatique.

Note : Ambient IT n'est pas propriétaire du concept de Team Topologies® qui appartient à Team Topologies Ltd.

# PROGRAMME DE NOTRE FORMATION TEAM TOPOLOGIES®

## INTRODUCTION

- Définition
- Les objectifs des topologies d'équipe
- L'importance de la structure des équipes
- Pourquoi mettre en place ce framework ?
- Les principes fondamentaux
- Vue d'ensemble des stratégies d'implémentation selon les organisations

## LES QUATRE TYPES D'ÉQUIPES

- Les équipes de flux de travail (Stream-aligned teams)
- Les équipes habilitantes (Enabling teams)
- Les équipes de plateforme (Platform teams)
- Les équipes de résolution de sous-systèmes complexes (Complicated Subsystem teams)
- Atelier pratique : Identifier et classer les équipes au sein de votre organisation

## COLLABORATION ENTRE LES ÉQUIPES

- Modèles d'interaction :
  - Collaboration
  - Facilitation
  - X-as-a-Service
  - Isolation
- Les bonnes pratiques de collaboration
- TP : Résolution de problèmes en utilisant différents modèles d'interaction
- Étude de cas : succès et échecs des interactions inter-équipes

## CONCEPTION DE PLATEFORMES INTERNES

- Les plateformes qui supportent les équipes de flux de travail
- Les bonnes pratiques de développement et de maintenance des plateformes
- Retour d'expérience sur les plateformes internes existantes et leur évolution

## THÉORIES ET MODÈLES SOUS-JACENTS

- La théorie des contraintes
- La loi de Conway
- Discussion sur l'alignement structurel et culturel à travers des exemples concrets
- Les stratégies pour gérer l'évolution des équipes

## L'ADAPTATION AU TEAM TOPOLOGIES®

- Évaluation des besoins et des objectifs spécifiques de votre organisation
- Les métriques pour mesurer l'efficacité des nouvelles topologies d'équipe
- Planification du changement et gestion des résistances organisationnelles
- Conclusion et discussion ouverte sur les défis à venir

## Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

## Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

## Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

## Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

## Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte

des compétences.

## Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.