

# DevOps – démarche et outils

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Type de formation :** Formation continue

**Éligible au CPF :** Non

**Domaine :** Management du SI

**Action collective :** Non

**Filière :** Projet

**Rubrique :** Devops

**Code de formation :** DO001

## PRÉSENTATION

### Objectifs & compétences

Comprendre l'histoire de la transformation Digitale  
 Appréhender les concepts fondateurs de DevOps  
 Comprendre les principes DevOps  
 Découvrir les outils DevOps  
 Démontrer l'outillage  
 Adopter la démarche dans son contexte

### Public visé

Architectes techniques, administrateurs systèmes et réseaux, chefs de projets, développeurs

### Pré-requis

Connaissances des services des technologies de l'information.

## € Tarifs

**Prix public :** 1850 €

### Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

**Le plan de développement des compétences de votre entreprise :** rapprochez-vous de votre service RH.

**Le dispositif FNE-Formation.**

**L'OPCO** (opérateurs de compétences) de votre entreprise.

**France Travail:** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

**CPF -MonCompteFormation**

Contactez nous pour plus d'information : [contact@aston-institut.com](mailto:contact@aston-institut.com)

## 📍 Lieux & Horaires

**Campus :** Ensemble des sites

**Durée :** 14 heures

**Délai d'accès :** Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

**Distanciel possible :** Oui

## PROGRAMME

### JOUR 1

Comprendre l'histoire de la transformation Digitale  
 Appréhender les concepts fondateurs de DevOps  
 Comprendre les principes de DevOps

Évolution de l'IT

- Transformation digitale
- Plus vite
- Les Modèles
- Le projet

Définition

- Principes DevOps
- Piliers DevOps

Pratique DEVOPS

- Concepts
- Infra As Code
- Pipeline DevOps
- Carto Outil
- Démonstration Terraform
- Démonstration Ansible

En contexte

- Adopter DevOps

## 📅 Prochaines sessions

Cliquez sur la date choisie pour vous inscrire :

■ **26 / 06 / 2025**

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

🕒 : 14 heures

📅 : 2 jours

■ **31 / 07 / 2025**

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

🕒 : 14 heures

📅 : 2 jours

■ **18 / 09 / 2025**

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

🕒 : 14 heures

📅 : 2 jours

■ **04 / 12 / 2025**

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

🕒 : 14 heures

- Cas d'Usage

Conclusion

- Tour de table
- Roti "Quizz"

## JOUR 2

Découvrir les outils DevOps

Démontrer l'Outillage

Adopter la démarche dans son contexte

Pratique DEVOPS

- Carto Outil
- Quelques outils en Détail
- Démonstration Terraform
- Démonstration Ansible

En contexte

- Adopter Devops
- Cas d'usage

Conclusion

- Tour de table
- Roti « Quizz »

📅 : 2 jours

## MODALITÉS

### Modalités

**Modalités :** en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.

**Pédagogie :** essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

**Ressources techniques et pédagogiques :** Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.

**Pendant la formation :** mises en situation, autodiagnostic, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

### Méthode

**Fin de formation :** entretien individuel.

**Satisfaction des participants :** questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.

**Assiduité :** certificat de réalisation.

**Validations des acquis :** grille d'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.