

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'outilage

Adopter la démarche dans son contexte

€ 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

Public visé

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

Pré-requis

Connaissances des services des technologies de l'information.

📍 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

 : 2 jours

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 »

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.