SAFe DevOps Practitioner (SDP)

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Management du SI

Action collective : Non

Filière : Projet

Rubrique : Agilité - SCRUM

Code de formation : P-SDP

€ Tarifs

Prix public : 1995 €

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

Lieux & Horaires

Durée : 14 heures

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

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

- Comprendre comment DevOps contribue à atteindre les objectifs métiers
- Connaître les principes et les concepts clés de DevOps
- Pouvoir utiliser la cartographie des chaînes de valeur pour mesurer le flux et identifier les goulots d'étranglement dans le processus de livraison
- Être capable de concevoir un plan de transformation DevOps adapté à son organisation
- Préparer l'examen "SAFe® 5 DevOps Practitioner"

Public visé

- Managers
- Responsables de projet, chefs de projet
- Architectes, développeurs, ingénieurs de production, intégrateurs
- Toute personne impliquée dans la mise en place de l'agilité à grande échelle

Pré-requis

- Disposer d'une première expérience dans un environnement de développement ou d'exploitation informatique
- Niveau correct d'anglais pour le passage de l'examen

PROGRAMME

1 - Introduction à DevOps

- Problématique à résoudre
- Qu'est-ce que DevOps ?
- Historique de DevOps
- Les bénéfices liés à la mise en place de DevOps
- Les principes de DevOps
- Ateliers : discussion basée sur une histoire fil-rouge, découverte de tous les aspects de DevOps

2 - Réaliser une cartographie de la chaine de valeur (Value Stream)

- Intérêt de cartographier des chaînes de valeurs
- Évaluation de l'efficacité des chaînes de valeurs actuelles

3 - Décrire la chaîne de production de valeur (Value Stream)

- Le concept de Value Stream Mapping
- Définir l'état initial

Informations non contractuelles - PDF généré le 13/11/2026

- Identifier les mesures clés
- Atelier : représentation graphique d'une Value Stream par groupe

4 - Garantir l'alignement grâce à l'exploration continue

- Principe du Lean Startup
- Exploration des besoins
- Lean User Experience
- Architecturer la solution pour une livraison en continue
- Vision, roadmap et Program Backlog
- Atelier : discussion basée sur le fil-rouge

5 - Garantir la qualité avec l'intégration continue

- Techniques de développement (TDD, gestion de version, programmation en binôme...)
- Build automatique et exécution des tests
- Tester la chaîne complète
- Gestion des environnements de test et de validation
- Atelier : évaluation des solutions en place dans les projets des stagiaires

6 - Réduire le Time to Market avec le déploiement continu

- Mode de déploiement en production
- Vérifier la solution déployée
- Surveillance et télémétrie
- Résolution de problèmes en production
- Ateliers : amélioration de la Value Stream créée en début de formation et évaluation des solutions en place dans les projets des stagiaires

7 - Générer de la valeur grâce à la livraison à la demande

- Techniques pour séparer déploiement en production et releases
- Stabiliser la solution (résilience, sécurité)
- Mesurer la valeur livrée aux clients
- Retour d'expérience et apprentissage
- Ateliers : amélioration de la value Stream crée en début de formation et évaluation des solutions en place dans les projets des stagiaires

8 - Création d'un plan d'action pour la mise en place de pratiques DevOps dans le projet de chaque stagiaire

9 - Passage de l'examen de certification "Certified SAFe® DevOps Practitioner (SDP)" (après la formation)

- Le passage de l'examen s'effectue en différé, en ligne et en anglais.
- Cela consiste en un QCM de 90 minutes, comportant 45 questions. Un score minimum de 73% est requis pour réussir l'examen.

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, autodiagnostics, 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'evalution des acquis établie par le formateur en fin

Informations non contractuelles - PDF généré le 13/11/2026

de formation.

Informations non contractuelles - PDF généré le 13/11/2026