SAFe Agile Software Engineering (ASE) : Devenez expert en ingénierie logicielle Agile et DevOps à l’échelle

Lien : https://innov-systems.com/formation/safe-agile-software-engineering-ase-devenez-expert-en-ingenierie-logicielle-agile-et-devops-a-lechelle

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
GPAM25

CATÉGORIE
Agilité A L'Echelle Et Safe

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les principes de l’ingénierie logicielle Agile dans SAFe
- Maîtriser les pratiques de développement Agile à l’échelle
- Intégrer la qualité dès la conception (Built-in Quality)
- Appliquer CI/CD et DevOps dans un contexte SAFe
- Améliorer la collaboration entre équipes techniques et métiers
- Développer une culture d’amélioration continue
- Optimiser la livraison de valeur logicielle
- Préparer et réussir la certification SAFe ASE

POUR QUI ?

- Développeurs logiciels et ingénieurs IT
- Tech leads et architectes techniques
- DevOps engineers
- Scrum Masters et Product Owners techniques
- Responsables IT et transformation digitale
- Toute personne impliquée dans le développement logiciel Agile à l’échelle

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à SAFe Agile Software Engineering

- Présentation du framework SAFe
- Rôle de l’ingénierie logicielle Agile
- Importance de la qualité dans SAFe

2 / Principes Lean-Agile appliqués au développement logiciel

- Valeurs et principes SAFe
- Agilité à l’échelle
- Focus sur la valeur client

3 / Agile Software Engineering mindset

- Mentalité d’ingénierie Agile
- Collaboration et ownership
- Amélioration continue

4 / Architecture émergente et design évolutif

- Conception progressive des systèmes
- Refactoring continu
- Design basé sur les besoins réels

5 / Pratiques de développement Agile

- User stories et backlog refinement
- Développement itératif et incrémental
- Collaboration PO / équipes

Innov Systems

6 / Qualité logicielle intégrée (Built-in Quality)

- Standards de qualité SAFe
- Tests automatisés
- Réduction des défauts dès la conception

7 / Test Driven Development (TDD)

- Principes du TDD
- Cycle red-green-refactor
- Bénéfices sur la qualité du code

8 / Continuous Integration (CI)

- Intégration continue des développements
- Gestion des branches et merges
- Détection précoce des erreurs

9 / Continuous Deployment (CD)

- Automatisation des déploiements
- Pipelines CI/CD
- Livraison rapide et fiable

10 / DevOps et collaboration cross-fonctionnelle

- Culture DevOps dans SAFe
- Collaboration Dev – Ops – Business
- Responsabilité partagée

11 / Mesure de performance et amélioration

- Métriques de delivery
- Lead time et cycle time

Inov Systems

- Amélioration de la productivité

12 / Préparation à la certification SAFe ASE

- Format de l’examen
- Révision des concepts clés
- Stratégies de réussite

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

04 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 Avr. au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 27 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés