

## Automate your workflow with GitHub Actions (GH-200)

Durée: 1 Jour    Réf de cours: M-GH200    Méthodes d'apprentissage: Classe à distance

### Résumé:

Ce cours s'adresse aux stagiaires qui souhaitent utiliser GitHub pour aider les développeurs et les ingénieurs DevOps à créer et déployer rapidement des applications.

Découvrez comment GitHub Actions vous permet d'automatiser votre cycle de développement logiciel. Vous apprendrez à planifier l'automatisation de votre cycle de vie de développement logiciel à l'aide des workflows GitHub Actions, à utiliser GitHub Actions pour créer automatiquement une application et à utiliser GitHub Script pour interagir avec l'API GitHub.

Mise à jour : 31.07.2025

### Public visé:

Ce cours s'adresse aux étudiants qui souhaitent utiliser GitHub pour aider les développeurs et les ingénieurs DevOps à créer et déployer rapidement des applications. De plus, les étudiants découvriront les fonctionnalités GitHub Actions disponibles pour leur instance d'entreprise et apprendront à les utiliser.

### Pré-requis:

N/A

### Contenu:

#### Module 1 : Automatisez votre flux de travail avec GitHub Actions Partie 1 sur 2

- Automatisez les tâches de développement à l'aide de GitHub Actions
- Créez des flux de travail d'intégration continue à l'aide de GitHub Actions
- Créez et déployez des applications sur Azure à l'aide de GitHub Actions
- Automatisez GitHub à l'aide de GitHub Script

#### Module 2 : Automatisez votre flux de travail avec GitHub Actions Partie 2 sur 2

- Tirez parti de GitHub Actions pour publier sur GitHub Packages
- Créez et publiez des actions GitHub personnalisées
- Gérez GitHub Actions dans l'entreprise

### Méthodes pédagogiques :

Les participants réalisent un test d'évaluation des connaissances en amont et en aval de la formation pour valider les connaissances acquises pendant la formation.

Un support de cours officiel sera remis aux stagiaires au format électronique.

Suivi de cette formation à distance depuis un site client équipé. Il suffit d'avoir une bonne connexion internet, un casque avec micro et d'être dans un endroit au calme pour en profiter pleinement

Une fiche explicative est adressée en amont aux participants pour leur permettre de vérifier leur installation technique et de se familiariser avec la solution technologique utilisée.

L'accès à l'environnement d'apprentissage, ainsi qu'aux feuilles d'émarginement et d'évaluation est assuré.

En savoir plus : [www.globalknowledge.com/fr-fr/solutions/methodes-d'apprentissage/classe-a-distance](http://www.globalknowledge.com/fr-fr/solutions/methodes-d'apprentissage/classe-a-distance)

### Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans