

## DEVOPS

315 heures en centre

### Objectifs :

A l'issue de la formation les participants savent :

- Appréhender les tâches et missions du devops
- Utiliser méthodes et vocabulaire précis en développement, intégration continue et automatisation des tâches
- Savoir automatiser des tâches récurrentes
- Fournir des environnements distincts de test, recette
- Être garant du bon fonctionnement de la production
- Mettre en place ou gérer un solution d'intégration continue.
- Savoir mettre en place ou gérer une solution de versioning de code.
- Savoir sauvegarder et restaurer des données sensibles
- Savoir gérer un parc de serveurs pour assurer des correctifs de failles rapides.
- Être capable de surveiller et de détecter des problèmes sur les serveurs
- Assister l'équipe des développeurs pour des demandes d'environnements spécifiques.
- Travailler dans une équipe utilisant une méthode AGILE.
- Être capable d'estimer le temps d'une tâche.

### Les contenus :

- Dynamique de groupe
  - A base de jeu de rôles : intégration dans un groupe, présentation croisée et exercices de cohésion d'équipe
  - Election du délégué et du délégué suppléant
- GREEN IT—Environnement durable SI  
Ce thème du développement durable est réalisé et rappelé de manière transversale sur l'ensemble des modules. Il met en évidence les ressources énergétiques exigées par le monde digital et les réseaux. Il pointe les bonnes pratiques en matière de transition énergétique et de développement durable
- Sécurité des systèmes, réseaux et données
  - Appréhender les composantes techniques d'un projet informatique réseau et sécurité
  - Connaître les spécificités techniques systèmes et réseaux

G2R FORMATION  
102, avenue Philippe Auguste  
75011 Paris

**Téléphone : 01 44 64 85 85**

Télécopie : 01 44 67 71 87

**Message : [formation@g2r-formation.fr](mailto:formation@g2r-formation.fr)**

- Machines virtuelles vs conteneurs Docker
- Versioning et hébergement
- Système Linux, scriptings et cloud
- Intégration et déploiement continu
- Approches des langages de développements Web
- Gestion, surveillance des serveurs et sauvegardes
- Anglais : Mise à niveau , Méthode GO IT
- TRE : Techniques de recherche d'emploi et de stage
- Mode Projet : Réalisation d'un projet Devops

Cette phase permet de mettre en application l'ensemble des apprentissages. Les stagiaires sont invités à présenter leur réalisation devant un jury de professionnels (avec démonstration et présentation PowerPoint). Ce travail permet de mesurer la capacité à présenter l'ensemble des étapes du projet de la conception à la réalisation, argumenter les choix techniques, synthétiser.

### Public et prérequis :

**Demandeur d'emploi**

Les prérequis nécessaires à l'entrée en formation sont les suivants :

*Connaître au moins un langage de programmation ou de développement*

*Connaissances de base en anglais*

*Expérience professionnelle de 6 mois souhaitée en informatique*

*Entrée sur dossier (CV, LM), tests et entretien individuel*

Préalablement à l'entretien individuel, nous proposons aux futurs stagiaires d'effectuer différents tests techniques selon le domaine technique dont le résultat s'affiche automatiquement et immédiatement à la fin du test

### Lieu :

Paris 11ème

### Type de validation :

- Formation d'adaptation et de développement des compétences, parcours professionnalisant
- Soutenance et évaluation d'un projet par un jury professionnel
- Attestation de formation

**Financement :** Région Ile de France

**Contact :** Henry Gabbay

**Téléphone :** 01 44 64 85 85

**Message :** [formation@g2r-formation.fr](mailto:formation@g2r-formation.fr)