Perfect Soft & Training
Centre de formation — Tunis · +216 52 52 52 06 · contact@perfectsoft.tn · perfectsoft.tn

DÉVELOPPEMENT & DEVOPS

Git, Docker et intégration continue : les fondamentaux DevOps

Fiabiliser le travail en équipe et les mises en production avec Git, Docker et une chaîne CI/CD.

DURÉE **3 jours · 21 h**	NIVEAU **Intermédiaire**
MODALITÉS **Intra · Inter sur demande · À distance · Hybride**	VALIDATION **Attestation de formation**

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Maîtriser Git et un workflow d'équipe (branches, revues de code)
- Conteneuriser une application avec Docker et Docker Compose
- Mettre en place un pipeline d'intégration et de déploiement continus
- Adopter les bonnes pratiques DevOps

Public concerné

Développeurs, administrateurs système et chefs de projet techniques.

Prérequis

Expérience du développement ou de l'administration système ; bases de la ligne de commande.

Programme détaillé

Programme indicatif, adapté en intra-entreprise à vos outils, vos données et vos cas réels.

01 Jour 1 — Git en équipe

- Commits, branches, fusion et rebase
- Résolution de conflits
- GitHub / GitLab : pull requests et revues de code
- Conventions et Git Flow

02 Jour 2 — Docker

- Images, conteneurs, volumes, réseaux
- Écrire un Dockerfile optimisé
- Docker Compose pour une application web + base de données

03 Jour 3 — CI/CD

- Principes de l'intégration continue
- Pipeline avec GitHub Actions ou GitLab CI : tests, build, déploiement
- Gestion des secrets et des environnements
- Atelier : pipeline complet d'un projet

Méthodes pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques courts et de mises en pratique (70 % de pratique)
- Exercices sur des cas issus de votre secteur et, en intra, sur vos propres fichiers ou outils
- Support de cours numérique remis à chaque participant
- Groupes limités pour un suivi individualisé

Évaluation et attestation

Évaluation des acquis par exercices pratiques et quiz en fin de formation, questionnaire de satisfaction à chaud et rapport de fin de formation transmis à l'entreprise.

Attestation : une attestation de formation Perfect Soft & Training est remise à chaque participant ayant suivi l'intégralité de la formation.

Sessions inter-entreprises

Sessions inter sur demande. Aucune session ouverte n'est programmée actuellement pour cette formation : demandez-nous l'ouverture d'une session, ou organisez-la en intra-entreprise aux dates de votre choix.

Éligibilité TFP

Cette formation peut, sous conditions d'éligibilité, être prise en charge en tout ou partie dans le cadre des dispositifs liés à la TFP (avance ou crédit d'impôt, droits de tirage CNFCPP). Nous vous accompagnons dans la préparation du dossier. Tarif sur devis. **En savoir plus**