

Git avancé et GitLab

2 jours (14 heures)

Perfectionnement

à partir de

1 550 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 01/10/2026.

Objectifs

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

- Résoudre les principaux problèmes rencontrés fréquemment avec Git
- Maintenir un historique propre et déterminer les bonnes pratiques
- Identifier les méthodologies de travail collaboratif avec Git
- Mettre en place un travail collaboratif avec GitLab.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Ingénieurs, développeurs, scientifiques et enseignants.

Prérequis

Connaître les bases de Git ou avoir suivi la formation "Git débutant".

Afin de valider vos prérequis avant la formation, un questionnaire est disponible ; n'hésitez pas à nous contacter.

Programme

1 Pendant votre formation

Git avancé et GitLab

Avoir un historique impeccable

- Rebase interactif
- Commits conventionnels
- Reste / revert
- Incorporation sélective avec cherry-picking

Stratégies de fusion

- Algorithme du merge de Git

Bonnes pratiques

- Tags et versionnage sémantique
- Hooks (lintage, husky)
- Gitignore

Collaborer avec GitLab

- Interface GitLab
 - Dépôt
 - Groupes
 - Droits
 - Tokens
 - Configurations
 - Visualisation de dépôt
- Pull request : écriture, validation
- Méthodologies Git :
 - Workflow centralisé
 - Gitflow
 - Workflow de duplication
- Intégration continue et déploiement continu (CI / CD) avec GitLab

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Accessibilité aux personnes en situation de handicap