

Durée : 2 jours

Réf : Perf-Git

Perfectionnement Git

Ce stage permet d'approfondir l'utilisation GIT pour gérer des codes source : gestion des branches, gestion des sous modules, réécriture de l'historique, ...

Objectifs

- gérer les branches des projets
- gérer les sous modules
- modifier l'historique

Pré requis

- Utilisation de Git

Méthodes et moyens

- Un poste de travail par personne
- Groupe de 6 personnes maximum
- Support papier et électronique

Points forts

- Nombreux exercices
- Alternance théorie/pratique
- Assistance après la formation

Contact

- 04 58 00 02 22
- contact@webformation.fr

Plus d'infos sur

<http://www.webformation.fr>

1 Rappels

Présentation de GIT

Le répertoire GIT et le répertoire de travail.

L'index ou staging area.

Les concepts de branche, tag et de dépôt.

Gestion locale des fichiers

Gestion des branches

Dépôts distants

2 Améliorer la gestion des branches

Mémoriser l'état de modifications (git stash)

Notion de commit Fast-Forward

Intérêt et utilisation de rebase

Intérêt et utilisation de cherry-pick

3 Sous Modules

Cas d'utilisation

Création

Gestion

4 Sous Branches

Cas d'utilisation

Création

Gestion

5 Recherche de bug

Recherche dans les logs

Bissect

6 Patch

Intérêts

Création d'un patch

Application d'un patch

7 Réécriture de l'historique

Rebase interactif

Filter-branch