



Formation Git

Programme de formation



Description

Git est un outil qui permet de versionner son code; qu'il soit applicatif ou qu'il concerne l'infrastructure. Plus souvent connu et maîtrisé par les développeurs, il ne faut toutefois pas négliger son intérêt pour la production, particulièrement à l'ère du partage et de la culture DevOps.

Coût et durée de la formation :

Durée

1 jour

Tarif

inter : 800€ HT /pers

intra : selon la demande du client

Déroulement



Public

- Dev tout comme Ops
- Toute personne amenée à gérer du code applicatif, d'automatisation ou d'Infrastructure As Code



Pré-requis

- Être familier avec l'utilisation d'un terminal en ligne de commande



Méthode pédagogique

- Instruction des bases de l'outil et de son fonctionnement interne
- Cours théorique
- Pratique

Programme détaillé de la formation

Introduction.

- Historique des VCS
- Les origines de Git

Intégration et mise en oeuvre

- Migration vers Git depuis SVN
- Modèles de gestion des branches
- Modes de déploiement (SaaS, on premise)
- Les hooks
- Intégration dans un build (Maven, sbt)
- Intégration dans une CI (Jenkins, merge requests, revue de code)

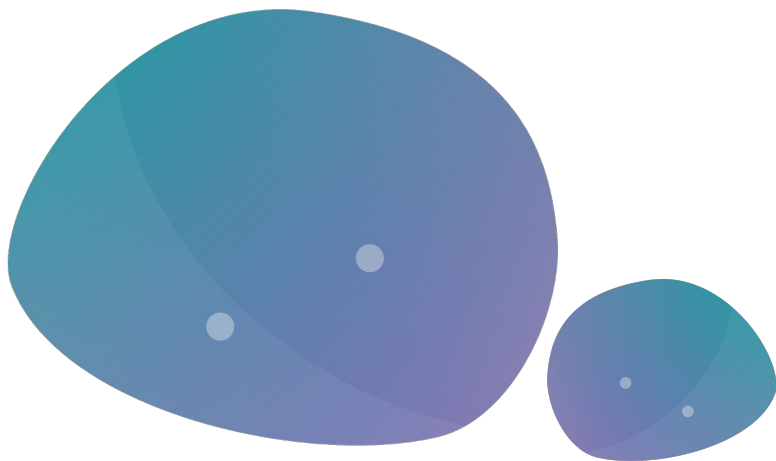
Maîtrise de l'outil

- Avantages de Git sur d'autres VCS
- Collaborer autour de Git
- Gestion de branches
- Gestion des tags
- Manipuler l'historique de versions
- Git en local (stash, diff, log, merge, status, checkout, reset, bisect)
- Git submodules
- Git LFS

Objectif

À l'issue de la formation, les stagiaires seront à même de :

- Utiliser Git sur leurs projets
- Migrer un projet de SVN vers Git
- Définir et mettre en place une stratégie de gestion de branches
- Initier leurs collaborateurs aux manipulations courantes
- Former leurs collaborateurs au respect des bonnes pratiques Git



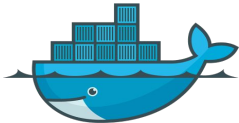
Lilian Deloche

Cloud Designer & Cloud Trainer

La diversité des postes occupés par Lilian lui a permis d'acquérir une large expérience des infrastructures cloud, physiques et hybrides. Mais également en infrastructure réseau.

Son crédo : "Keep it simple and smart"

Ses domaines de prédilections : Software Factory, infra as code, automatisation, build tools




Victoria Gontelle

Business Developer Training

 06 85 10 85 36

 victoria.gontelle@wescale.fr

Service Training

 01 83 75 05 26

 training@wescale.fr

wescale

23 rue Taitbout 75009 Paris

www.wescale.fr | blog.wescale.fr