



# 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)

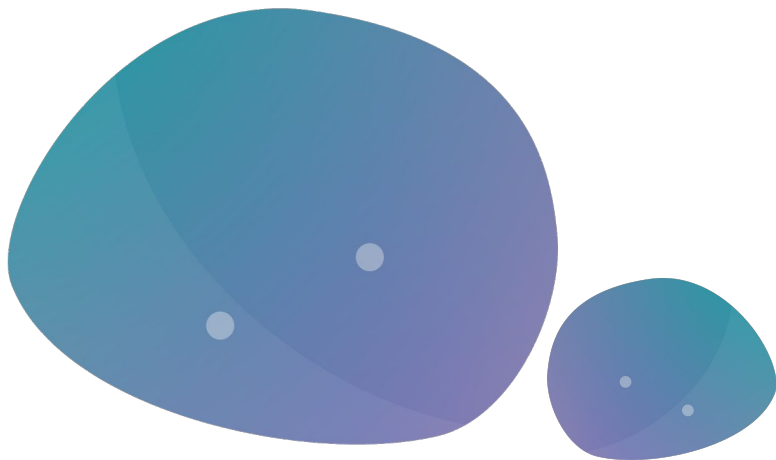
## Maîtrise de l'outil

- 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



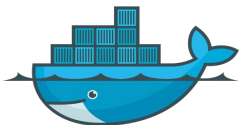
# Lilian Deloche

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, automatisations, build tools



# Lea Cesaratto

Responsable Training



06 85 10 85 36



[lea.cesaratto@wescale.fr](mailto:lea.cesaratto@wescale.fr)

# Service Training



01 83 75 05 26



[training@wescale.fr](mailto:training@wescale.fr)

# wescale

23 rue Taitbout 75009 Paris

[www.wescale.fr](http://www.wescale.fr) | [blog.wescale.fr](http://blog.wescale.fr)