

La formation DevSecOps – Git va vous apprendre à comprendre et utiliser le gestionnaire de source «git».

A l'issue de cette formation, le participant sera capable de partager son code source avec git dans le respect des bonnes pratiques.

### **Objectifs de la formation :**

- Apprendre à maîtriser le gestionnaire de source « git »
- Comprendre l'outil « GitHub »
- Comprendre la stratégie inner-source.
- Apprendre les bonnes pratiques autour de « git »

### **Participants :**

- Développeur Back-End
- Développeur Front-End
- Développeur Full-Stack
- Développeur Mobile

### **Pré-requis :**

- Avoir des notions dans le développement.
- Aucune connaissance préalable sur Git n'est requise.

### **Dispositifs pédagogiques / d'encadrement :**

- Les supports de formation projetés seront remis aux participants au format PDF
- Les codes sources des TPs seront remis aux participants

### **Dispositif d'évaluation :**

Un examen sous forme de QCM sera réalisé par l'ensemble des participants et soumis à correction du formateur en fin de formation.

**Durée :** 1 jour (7 heures)

**Modalités :** en présentiel ou distanciel

**Tarifs :** nous contacter

**Contact:** [institute@davidson.fr](mailto:institute@davidson.fr)

### **1. Introduction**

- Git Presentation
- Github Presentation

### **2. Basic Command**

- Get the code
- Share your code
- Exercices

### **3. Resolving a conflict**

- Git conflict management
- Conflict tools
- Exercices

### **4. Branch management**

- Presentation
- Best practice
- Basic command
- Merge Vs Rebase
- Exercices

### **5. Github Features- Readme**

- Issue
- Wiki
- Settings
- Fork And Merge Request

### **6. Git flow**

- Concept
- Features
- Realese
- Hotfixes
- Exercices