

Atelier 02 — Installation & Configuration

Git, GitHub & Modern Engineering Collaboration

Installation

OS	Commande / Lien
Windows	git-scm.com → .exe
macOS	<code>brew install git</code>
Linux	<code>sudo apt install git</code>

Vérifier : `git --version`

Configuration Globale

```
git config --global user.name "Votre Nom"  
git config --global user.email "vous@email.com"  
git config --global init.defaultBranch main
```

Vérification

```
git config --list
```

Résultat attendu :

```
user.name=Votre Nom  
user.email=vous@email.com  
init.defaultBranch=main
```

Pièges à éviter

- ✗ Oublier `--global` → config par dépôt uniquement
- ✗ Guillemets non fermés → `Ctrl + C` pour annuler
- ✗ Espaces dans les noms → utiliser des guillemets

Flashcards

- `git --version` : Vérifier l'installation
- `--global` : Appliquer à tout l'utilisateur
- `user.name` + `user.email` : Identité requise
- `Ctrl + C` : Sortir d'une commande bloquée