



# DIGIPORC – DataScience – Axe 2

*Formation Reproductibilité pour la Science des données*



## ❑ Objectifs :

- Favoriser le partage des jeux de données et de script d'analyse de données
- Uniformiser les pratiques

## ❑ Comment ?

- Maîtriser un socle technique commun
- Adopter une méthodologie favorisant la reproductibilité

## Cas d'utilisation

- Code informatique
- Jeux de données
- Publication scientifique
- Qualité & bonne pratique...
- FAIR/Open data

## Quels outils ?

- La gestion de version avec Git
- Les containers avec Docker
- Les notebooks avec Jupyter
- Le cloud avec Openstack
- Les clusters avec Slurm et Singularity