

# Outil institutionnel : la Forge IRD

Présentation des fonctionnalités et usages

Benjamin Cuer

2024-11-25

# Qu'est-ce qu'une forge ?

## Définition selon Wikipédia :

Une forge est un système collaboratif de gestion et de maintenance de documents informatiques.

C'est un espace conçu pour **archiver du code informatique** (R, mais pas seulement), qui propose des fonctionnalités avancées par rapport à Git, telles que :

- La **gestion des tickets** (issues) ;
- Les **merge requests** ou **pull requests** ;
- Un **affichage amélioré** du dépôt via une **interface web** conviviale ;
- La possibilité d'ajouter un **wiki** pour la documentation ;
- **L'intégration et le déploiement continu** (CI/CD)...

# Exemples de Forge

Les plus connues : [GitLab](#), [GitHub](#), [Bitbucket](#)...

Une forge peut-être interne ou externe à un institut :

- URL de la forge interne à l'IRD : <https://forge.ird.fr/> (instance GitLab)

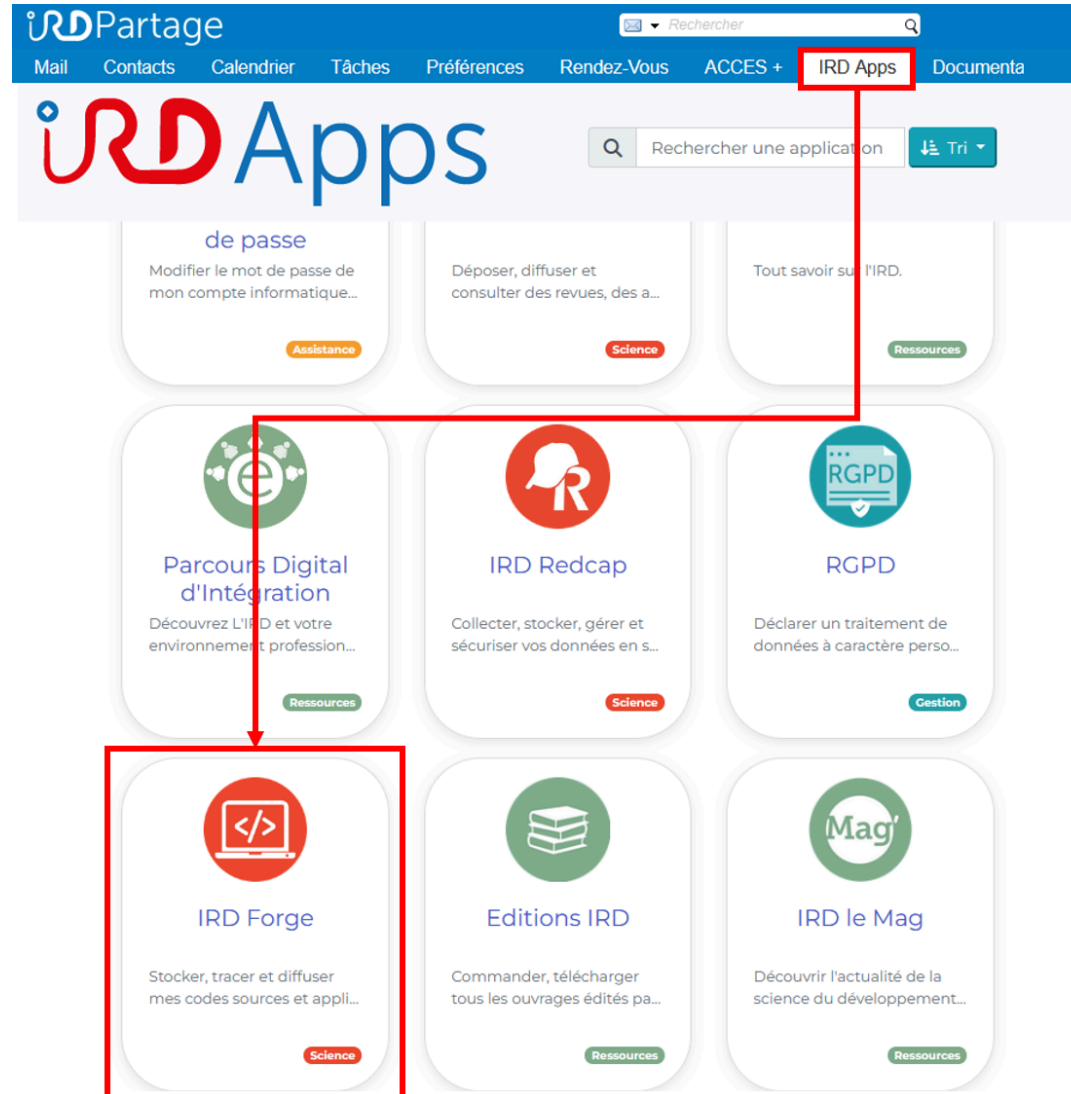


À retenir !

- **Attention à ce qu'on dépose sur les forges** : les forges externes ont vocation à héberger les projets open-source

# La Forge IRD

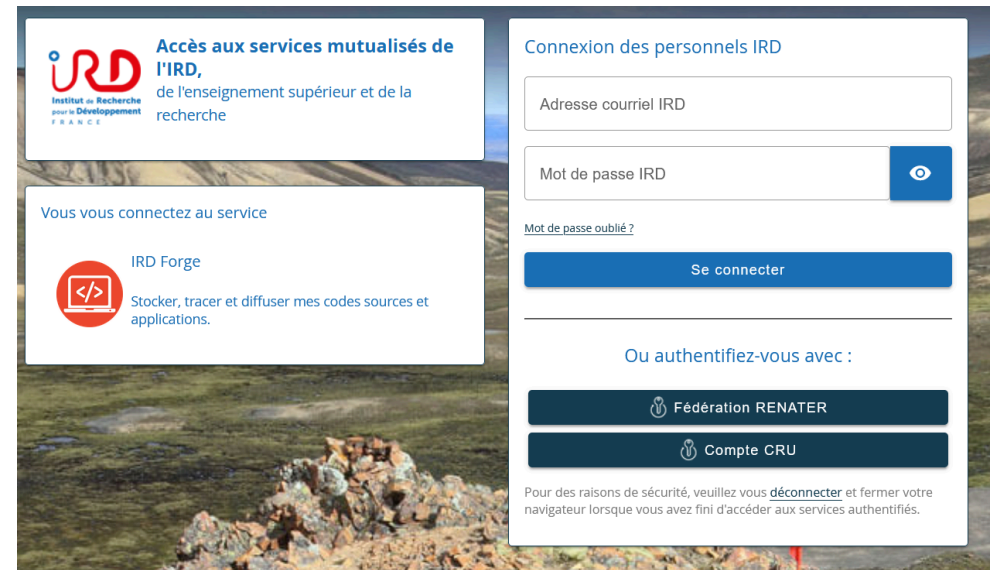
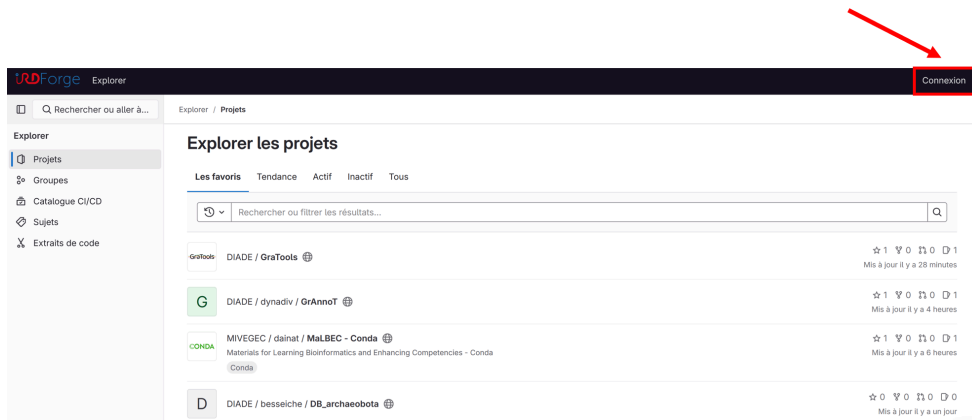
- Accessible directement via le site web [IRD Forge](#) ou depuis [IRD Apps](#) dans Partage



Formation Git (IRD)

# Connexion à la Forge IRD

- <https://forge.ird.fr/>
- On s'identifie avec ses identifiants habituels (adresse mail IRD) ou via Renater



# Fonctionnement de la Forge IRD

# Permissions et rôles

- Chaque **groupe** est associé à des utilisateurs dont chacun dispose **d'un niveau de permissions** sur les projets du groupe et sur le groupe lui-même.

Ce qu'il faut retenir :

Rôle	Permissions	Exemple
Owner	Les propriétaires ont un contrôle total sur le projet ou le groupe.	Référent Forge
Maintainer	Les mainteneurs ont généralement des droits similaires aux propriétaires, mais ils n'ont pas accès à l'intégralité des paramètres du projet/groupe.	Responsable du code
Developer	Les développeurs ont des droits d'écriture sur le projet ou le groupe.	Stagiaire
Reporter	Les rapporteurs ont des droits de lecture sur le projet ou le groupe.	Chercheurs
Guest	Les invités ont des droits d'accès limités et sont souvent utilisés pour donner un accès en lecture seule à des personnes extérieures au projet.	Autres, collègues

# Remerciements

Ces slides ont été inspirées de <https://github.com/SSM-Agriculture/formation-git>.