



Les logiciels dans la politique science ouverte de l'UGA

Périmètre

- **Etablissement Université Grenoble Alpes** : plus de 90 unités de recherche toute discipline, en co-tutelle avec CNRS, INRIA, CEA, INSERM, INRAE, IRD, CHUGA
- **Laboratoires du site**

Acteurs

- **Au niveau stratégique**
 - **Commission science ouverte** (CNRS, INRIA, INRAE, INSERM, CEA, pôles de recherche, CED, CHUGA)
 - **ADAC** de l'UGA
- **Au niveau opérationnel**
 - **Référents données** des laboratoires
 - **Cellule Data Grenoble Alpes** (atelier de la donnée de Grenoble)

Textes fondateurs

- **Charte science ouverte** (octobre 2022)
- **Schéma directeur de la science ouverte** (décembre 2022)

Engagements de l'UGA

- **Soutien à la CDGA**, à travers l'UAR GRICAD et la BAPSO
- **Services** : renforcement et soutien de la forge de l'UGA (<https://gricad-gitlab.univ-grenoble-alpes.fr>)
- **Diffusion** : Recommandation de diffusion en accès libre et utilisation de licences open source
- **Visibilité et pérennisation** : Recommandation de référencement et archivage via les infrastructures Software Heritage et HAL
- **Accompagnement** : Accompagnement et formation sur tout le cycle de vie du logiciel, auprès de l'ensemble de la population du site

Investissement au niveau national

- Participation au **collège codes sources et logiciels** du COSO
- Animation du **GT des ateliers de la donnée** sur le logiciel

Les difficultés et les actions à renforcer

- « Evangéliser » sur les bonnes pratiques et la diffusion : besoin de leviers (HCERES, ANR ?) !
- Communiquer auprès de tous : chercheurs, doctorants, directeurs de thèse, DU, équipes d'accompagnement
- Problématique du manque de temps et des besoins en compétences nouvelles

Les succès

- Forge de l'établissement : service d'informatique scientifique le plus utilisé
- Service valorisation sensibilisé et à l'écoute
- Cours du collège doctoral, organisation de webinaire et de formations
- Implication des communautés via les référents données des laboratoires

Perspectives

- **Référencer la production logicielle** (profiter des évaluations HCERES ?)
 - Accompagner, communiquer
 - Moissonner la forge pour aller vers l'automatisation de la création des notices HAL ?
 - Identifier une personne référente sur le référencement logiciel au niveau de l'établissement → existence d'une adresse de contact
 - Identifier les codes actifs pour les mettre en avant
 - S'appuyer sur l'équipe HAL-UGA et renforcer le lien publication-code-données
- **Faciliter** la déclaration de logiciel, le dépôt APP. Automatiser à partir des éléments existants ?
- Mettre en place des **indicateurs** spécifiques, travailler sur le moniteur SO de l'UGA pour affiner les données sur les codes
- Identifier les besoins en **formation et en accompagnement** : travail étroit avec les référents données des laboratoires
- Travail avec le collège des écoles doctorales pour incitation à l'ouverture et à la diffusion lors de la soutenance de **thèse**
- Réfléchir à une politique autour des **moyens RH** (expérience du projet GATES)
- Former les **responsables** (services communs : valorisation, DSI, ..., DU ...)