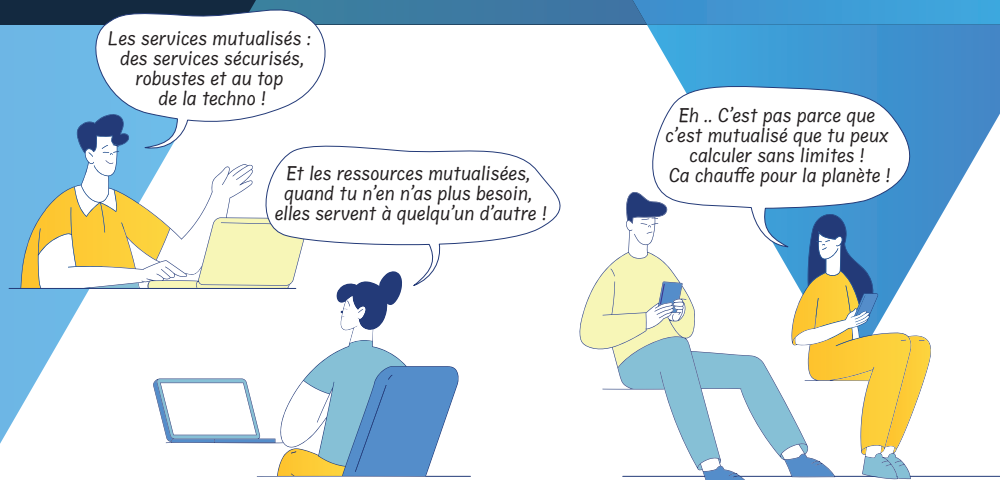


Mutualisation des ressources numériques à l'UGA



La mutualisation des ressources est une solution gagnante à plusieurs niveaux :

- **Humaine**, car elle favorise la collaboration et le partage,
- **Technique**, car elle garantit des outils plus robustes et mieux gérés,
- **Environnementale**, car elle limite la consommation de matériel et d'énergie.

Mais mutualiser ne veut pas dire multiplier sans raison !

Avant de créer ou d'étendre un service commun, il faut bien **identifier le besoin réel**. Sinon, le risque est de créer une spirale où plus d'offre entraînerait plus de demande et donc plus d'impact sur la planète.

Les services mutualisés à l'UGA :



L'Université Grenoble Alpes place l'utilisateur au centre de sa politique numérique et souhaite proposer des services de qualité, sécurisés et collaboratifs, tout en simplifiant et harmonisant les outils utilisés.

3 catégories de services

1. Pour tout usager
2. Pour les usages en recherche
3. Disponible pour tout usager via les services informatiques de proximité

1

Cloud

Consulter la documentation :



Pour tous (comptes agalan) : partage de documents, rédaction collaborative, possibilité d'inviter des extérieurs

<https://services-numeriques-personnels.univ-grenoble-alpes.fr/menu-principal/applications/communiquer-et-collaborer/clouduga-stockage-synchronisation-et-edition-collaborative/>

Gitlab (forge logicielle)

Consulter la documentation :



Pour les développeurs informatiques : développement logiciel

Pour les responsables de projet : création et partage de projets

<https://gricad-doc.univ-grenoble-alpes.fr/gitlab/>

Zimbra

Consulter la documentation :



Pour tous (comptes agalan) : messagerie, chat, visualisation et partage d'agenda

<https://services-numeriques-personnels.univ-grenoble-alpes.fr/menu-principal/applications/communiquer-et-collaborer/zimbra-messagerie/>

2

Cahiers de recherche

Consulter la documentation :



Pour la communauté scientifique de Grenoble : permet de recueillir et centraliser toutes les informations essentielles à la reproduction d'une expérience scientifique, c'est la version numérique dématérialisée du cahier de laboratoire.

<https://gricad.univ-grenoble-alpes.fr/services/outils/>

lesquels, pour qui et pourquoi ?

Calcul intensif

Consulter la documentation :



Pour la communauté scientifique de Grenoble et les collaborateurs externes : calculs haute performance, intelligence artificielle, calculs séquentiels

<https://gricad.univ-grenoble-alpes.fr/services/calcul/>

Notebook

Consulter la documentation :



Pour les développeurs : cahiers numériques permettant, à travers une interface web, de développer, documenter, exécuter du code dans différents langages. Ce sont donc des environnements de travail interactif, accessibles via un navigateur web.

<https://gricad-jupyter.univ-grenoble-alpes.fr/>

NOVA (cloud computing)

Consulter la documentation :



Pour la communauté scientifique de Grenoble : traitements ponctuels de données, nécessitant des ressources dédiées (analyse, fouille, visualisation, etc.)

<https://gricad-doc.univ-grenoble-alpes.fr/nova/>

3

FALL (plateforme de bureaux virtuels)

Consulter la documentation :



Pour les enseignants chercheurs et les informaticiens : installer des logiciels métier via des bureaux virtuels

<https://services-numeriques-personnels.univ-grenoble-alpes.fr/menu-principal/pc-et-telephone/virtualisation-du-poste-de-travail/>

SUMMER (plateforme de stockage)

Consulter la documentation :



Pour tous (comptes agalan) : disposer d'un espace de stockage sécurisé et sauvegardé

Pour des besoins spécifiques de stockage de gros volumes de données : disposer d'un espace adaptable et sécurisé

<https://summer.univ-grenoble-alpes.fr/>

WINTER (plateforme de virtualisation)

Consulter la documentation :



Pour la communauté scientifique de Grenoble : mise à disposition de machines virtuelles nues (c'est-à-dire sans système d'exploitation)

<https://gricad.univ-grenoble-alpes.fr/services/winter/>



**Pour mieux en comprendre les enjeux,
découvrez le podcast dédié
à la mutualisation des ressources :**



<https://videos.univ-grenoble-alpes.fr/video/33915-gricast-08-mutualiser-les-ressources-numeriques-pourquoi/>

Opération soutenue par l'État dans le cadre de l'AMI «Compétences et Métiers d'Avenir» du programme France 2030, opéré par la Caisse des Dépôts (La Banque des Territoires).