Offre de services VALERIA

L'Université Laval rend l'innovation accessible à sa communauté en mettant en place **VALERIA**, une solution intégrée permettant d'exploiter les données au service de la recherche, selon les meilleures pratiques et avec le soutien nécessaire.

Reposant sur des infrastructures technologiques de pointe, simples et sécuritaires, VALERIA met à la disposition des membres du corps professoral de l'Université Laval et de leurs équipes :

- Des outils intégrés pour la collecte, le transfert, le traitement et la diffusion de données
- Des solutions de stockage sécuritaires et accessibles, situées sur le campus de l'Université Laval
- Du soutien et de l'accompagnement pour l'utilisation des ressources.

À noter que certaines ressources sont subventionnées pour les membres du corps professoral ULaval, et certaines autres sont payantes afin d'en assurer la pérennité.

Ressources subventionnées annuellement par membre du corps professoral ULaval

Ressources	Quantité
Stockage objet (S3)	4 To
Stockage – système de fichiers (Lustre)	1 To
Calcul CPU[1]	Ressources actuellement disponibles pour l'ensemble de la communauté de recherche ULaval selon un principe de « partage équitable »[2]
Calcul GPU[1]	
Calcul RAM[1]	
Accompagnement (par projet)[3]	2 heures

Grille tarifaire pour les ressources non-subventionnées

Ressources	Tarif	Unité
Stockage objet[4 5]	150 $	par To/année
Stockage – système de fichiers[4 5]	150 $	par To/année
Stockage – bases de données	1,25 $	par Go/année
Accompagnement	Taux réel + 15 %	par heure

Notes :

[1] Pour plus de détails, consultez notre documentation sur le calcul.

[2] Les tâches de calculs soumises sont traitées en ordre de priorité déterminée grâce à l'algorithme Fair Tree.

[3] Les deux heures subventionnées sont non-transférables d'une année à l'autre, ni entre individu.

[4] Stockages objet et système de fichiers : les 100 premiers téraoctets achetés sont à 150 $/To/an; les téraoctets supplémentaires (101ème et plus) sont à 119 $/To/an.

[5] Pour plus de détails, consultez notre documentation sur le stockage.

valeria.science | info@valeria.science