



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 la disposition des chercheurs de l'UL et de leurs équipes des ressources de proximité :

- Outils intégrés pour la collecte, le transfert, le traitement et la découverte de données;
- Solutions de stockage sécuritaires et accessibles, situées sur le campus de l'Université Laval;
- Accompagnement pour l'exploitation des données.

Bien que l'Université Laval subventionne des ressources pour ses chercheurs et leurs équipes, certaines ressources de VALERIA sont payantes afin d'en assurer la pérennité.

Ressources subventionnées annuellement par chercheur UL

Ressources	Quantité
Stockage objet	4 To
Stockage - système de fichiers	1 To
Calcul CPU	Interactif : 2 cœur – 8 Go RAM – 4 heures
	Lots : 4 cœurs – 16 Go RAM – 12 heures
Accompagnement	2 heures

Grille tarifaire pour les ressources non-subventionnées

Ressources	Tarif	Unité
Stockage objet ¹	145 \$	par To/année
Stockage - système de fichiers ¹	145 \$	par To/année
Stockage - bases de données	1,20 \$	par Go/année
Calcul CPU	12,10 \$	par bloc (1 cœur – 4 Go de RAM) de CPU/mois
Calcul GPU ²	417 \$	par GPU/mois
Calcul RAM ³	208 \$	par forfait/mois
Accompagnement	Taux réel + 15%	par heure

Notes :

¹ Stockages objet et système de fichiers : les 100 premiers téraoctets achetés sont à 145\$/To/an; les téraoctets supplémentaires (101^{ème} et plus) sont à 115\$/To/an.

² Calcul GPU : Ce tarif donne accès à la grappe de serveurs GPU V100. Au moins 1 GPU est disponible en tout temps.

³ Calcul RAM : Le forfait donne accès à un serveur de 1,5 To de RAM. Les ressources sont partagées entre les chercheurs ayant acheté le forfait.

Pour toute information sur VALERIA : valeria.science | info@valeria.science