

DES HORIZONS ÉVOLUTIFS II

Réalités des services de gestion des données de recherche

SHIFTING HORIZONS II

Realities of Research Data Management Services

RESSOURCES COMPUTATIONNELLES DISPONIBLES

AIDE POUR CALCUL INFORMATIQUE DE RECHERCHE

Un analyste principal en informatique scientifique a été embauché pour assister les chercheurs de la communauté universitaire. Celui-ci possède un doctorat en physique et est impliqué dans la recherche scientifique. Il vous assistera à déterminer et trouver des ressources computationnelles requises pour vos projets de recherche, inclus du cryptage et du soutien logiciel de recherche.

STOCKAGE

OneDrive est disponible pour tous à l'Université d'Ottawa et contient de l'espace de stockage de 1 To et un espace de collaboration avec « Team drives ». Contactez le centre de services TI pour demander plus d'espace sans limites. Nous offrons aussi 5 To du stockage situé dans notre centre de données de recherche sans frais, mais plus peuvent être achetés.

CALCUL CANADA

Des ressources computationnelles gratuites sont disponibles pour les chercheurs canadiens. Ils offrent des machines virtuelles avec de meilleures spécifications que nous offrons à l'université et téraoctets d'espace de stockage pour l'archivage à long terme. Créez votre compte à <https://ccdb.computecanada.ca>

TECHNOLOGIES DE L'INFORMATIQUE – RECHERCHE

Nous faisons partie de l'équipe Solutions TI et sommes dédiés à appuyer les chercheurs en leur fournissant des outils administratifs tels que : Topaz, eReviews, eAwards, et Uniweb.

SÉRIE DE SÉMINAIRES

Chaque mois, un autre sujet relié au calcul de haute performance est discuté. Comme exemple, nous avons déjà présenté « Informatique distribuée avec MPI », « Calcul parallèle avec OpenMP », et « Visualisation des données avec ParaView ». Les séminaires sont communiquées dans la Gazette, bulletin recherche, et sur le site web : <https://ti.uottawa.ca/professeurs/calcul-informatique>.

CENTRE DE DONNÉES DE RECHERCHE

Nous offrons l'hébergement de vos serveurs dans le centre de données à Marion. Les chercheurs achètent leur équipement et l'université prend charge des coûts reliés au fonctionnement du centre de données. Il contient des contrôles environnementaux et l'accès est limité aux propriétaires de serveurs avec des clés électroniques.

MACHINES VIRTUELLES

L'université offre des machines virtuelles gratuites aux chercheurs qu'ils peuvent utiliser pour héberger un site web et des bases de données aux autres données. La capacité des machines est limitée à 4 processeurs, 8 Go de mémoire vive et 500 Go d'espace de stockage.

CONTACTEZ-NOUS

Visitez notre site web à <https://ti.uottawa.ca/professeurs> ou contactez Jarno van der Kolk à jvanderk@uOttawa.ca, ou Felicity Tayler, Bibliothécaire de gestion des données de recherche à gdr@uOttawa.ca