

calculcanada

LES HUIT CHOSES LES PLUS

importantes que les chercheurs devraient savoir sur Calcul Canada

1. Calcul Canada est un organisme à but non lucratif financé par la Fondation canadienne pour l'innovation, les provinces et un certain nombre d'établissements d'enseignement postsecondaire pour appuyer vos besoins en informatique de recherche de pointe. Nous offrons une gamme de services allant de systèmes de calcul informatique de pointe, des installations de stockage de données, de ressources infonuagiques, du portail et de l'hébergement et du support de plates-formes. *De nombreux chercheurs paient actuellement pour le stockage et l'hébergement de données. Profitez de ce service et rendez vos données accessibles et faciles à gérer.*
2. Les chercheurs canadiens peuvent obtenir un compte gratuitement sur tout système de Calcul Canada par l'entremise de notre [service d'accès rapide](#) qui fournit un niveau de base de stockage de données et de ressources informatiques.
3. De concert avec ces partenaires régionaux, [Calcul Canada](#) travaille pour offrir des services aux universités situées partout au pays à plus de 11 000 chercheurs canadiens, dont plus de 3 000 facultés dans tous les domaines universitaires. Pour trouver votre soutien local, visitez nos sites Web de nos partenaires régionaux : [ACENET](#) (Nouveau-Brunswick, Nouvelle-Écosse, l'Île-du-Prince-Édouard, Terre-Neuve et Labrador) [Calcul Québec](#), [Compute Ontario](#) et [West Grid](#) (Colombie-Britannique, Alberta, Saskatchewan et Manitoba).
4. Les partenaires régionaux de Calcul Canada offrent des formations avancées en informatique de groupe et individuelles, des niveaux de compétence de débutant à avancé, à la fois standards et personnalisés, et propres au domaine. Ils offrent également des ateliers très populaires de développement logiciel pour la recherche (Software Carpentry) et de structuration de données (Data Carpentry). Veuillez consulter le calendrier de formation de Calcul Canada pour obtenir de plus amples détails.
5. Un soutien spécialisé est offert dans une gamme de domaines émergents, y compris l'infonuage, les métadonnées, la gestion des données de recherche, la visualisation, la bioinformatique, la simulation biomoléculaire et les sciences humaines et sociales. Veuillez faire parvenir vos questions par courriel à support@computecanada.ca pour solliciter de l'aide sur vos défis de recherche particuliers.
6. Si vous avez des exigences plus élevées en ressources informatiques, en installations de stockage ou en ressources infonuagiques nuages que celles disponibles par le service d'accès rapide, Calcul Canada organise un concours d'allocation de ressources annuel. Environ 80 % de ces ressources sont distribuées dans le cadre de ce concours.
7. Les systèmes de Calcul Canada sont sécurisés et nécessitent une authentification pour accéder à des méthodes en ligne ou à des sites physiques. Tous nos systèmes sont situés au Canada, de sorte que les chercheurs n'ont pas à se soucier des politiques de données reliées à d'autres pays.
8. Calcul Canada offre le Portail Globus, un service rapide à haute vitesse, fiable et sécuritaire et autonome après son lancement de transfert de fichiers capable de transférer des téraoctets de données. Utilisez Globus pour accéder et partager vos fichiers de n'importe où, ou pour transférer des données d'une ressource à une autre. Nous vous invitons à visiter le [portail Globus](#).

Souhaitez-vous participer au développement de nos ressources et services?

Nous recherchons un groupe diversifié de bénévoles toutes disciplines confondues pour agir comme évaluateurs universitaires pour notre concours d'allocation de ressources annuel. Nous vous invitons à nous parvenir un courriel à info@computecanada.ca si vous êtes intéressé à participer. N'hésitez pas à recommander un collègue!

Partenaires régionaux de Calcul Canada



Twitter



YouTube



Website



LinkedIn