

Programme de recherche en partenariat sur le développement durable du secteur minier II - 2e concours
Liste des récipiendaires d'une subvention

Responsable Établissement	Titre	Années d'octroi	Montants octroyés*
BELEM, Tikou Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	Étude de l'impact de la minéralogie (présence de phyllosilicates) sur les risques opérationnels associés à la gestion des résidus miniers incorporant du ciment	2021-2022	127 000,00\$
		2022-2023	127 000,00\$
		2023-2024	127 000,00\$
BOULANGER, Jean-François Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	Recyclage de réactifs en hydrométallurgie: étude du cas de la soude caustique (NaOH) dans la purification du graphite.	2021-2022	85 852,00\$
		2022-2023	126 777,75\$
		2023-2024	125 888,75\$
BUSSIÈRE, Bruno Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	Performance des systèmes de recouvrement avec géomembrane pour contrôler la contamination provenant de parc à résidus miniers	2021-2022	127 000,00\$
		2022-2023	127 000,00\$
		2023-2024	127 000,00\$
CONCIATORI, David Université Laval	Valorisation des déchets miniers avec ajout cimentaire contenant des brasques traitées	2021-2022	127 000,00\$
		2022-2023	127 000,00\$
		2023-2024	127 000,00\$
DESROCHERS, Annie Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	Revégétalisation d'affleurements rocheux	2021-2022	126 753, 62\$
		2022-2023	126 669, 80\$
		2023-2024	126 465, 33\$
FORTIN, Claude Institut national de la recherche scientifique	La microflore et la microfaune benthiques comme indicateurs d'apports en nitrates et en métaux	2021-2022	127 000,00\$
		2022-2023	127 000,00\$
		2023-2024	127 000,00\$
GAMBOU-BOSCA, Axel Cégep de Trois-Rivières	Développement d'un outil prédictif par apprentissage automatique de la dégradation par corrosion d'un pipeline	2021-2022	74 750, 00\$
		2022-2023	85 875, 00\$
GENDRON, Corinne Université du Québec à Montréal	Valorisation des déchets miniers avec ajout cimentaire contenant des brasques traitées	2021-2022	114 300,00\$
		2022-2023	124 460,00\$
		2023-2024	91 440,00\$
GLOAGUEN, Erwan Institut national de la recherche scientifique	Développement d'une méthodologie d'apprentissage profond mixte comme outil d'aide à l'interprétation de données géophysiques aéroportées multi-méthodes	2021-2022	127 000,00\$
		2022-2023	127 000,00\$
		2023-2024	125 095,00\$
GUAY, Katline Cégep de Thetford	Mise au point de différents protocoles d'essais cinétiques sur le terrain pour la prédiction de la qualité du drainage des stériles et résidus miniers	2021-2022	99 852,00\$
		2022-2023	99 852,00\$
		2023-2024	99 858,00\$
GUILMETTE, Carl Université Laval	Influence des structures héritées sur l'architecture orogénique et la distribution des ressources minérales	2021-2022	127 000,00\$
		2022-2023	127 000,00\$
		2023-2024	127 000,00\$
HORCHANI, Habib Cégep de Rivière-du-Loup	Développement d'un bioprocédé innovant pour le traitement des eaux de drainage des tourbières pour réduire la nuisance environnementale	2021-2022	93 831,00\$
		2022-2023	95 631,00\$
		2023-2024	110 538,00\$
ILINCA, Adrian Université du Québec à Rimouski	Optimisation de la production électrique sur les sites miniers par hybridation pneumatique des génératrices diesel	2021-2022	127 000,00\$
		2022-2023	127 000,00\$
		2023-2024	127 000,00\$
MAQSOU, Abdelkabar Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	Évaluation de scénarios durables pour la remise en état de sites d'entreposage de rejets métallurgiques ainsi que leur valorisation	2021-2022	127 000,00\$
		2022-2023	127 000,00\$
		2023-2024	127 000,00\$

MOLSON, John Université Laval	Réduction de l'empreinte environnementale des sites miniers par l'amélioration et l'adaptation des approches de modélisation hydrogéologique : cas du site minier St-Lawrence Columbian	2021-2022 2022-2023 2023-2024	87 630,00\$ 93 345,00\$ 47 625,00\$
MORISSETTE, Philippe Université Laval	Contribution à la compréhension, à la quantification, et au suivi des changements de contraintes et des fluctuations de l'aléa sismique dans les mines souterraines profondes	2021-2022 2022-2023 2023-2024	123 151,90\$ 126 974,60\$ 114 795,30\$
PLANTE, Benoît Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	Restauration des parcs à rejets de concentrateur générateurs de DMA préalablement oxydés	2021-2022 2022-2023 2023-2024	127 000,00\$ 127 000,00\$ 126 560,58\$
ROTTIER, Bertrand Université Laval	Développement de vecteurs des zones minéralisées des gisements d'or orogénique basés sur la chimie et la texture du quartz et de la tourmaline.	2021-2022 2022-2023 2023-2024	127 000,00\$ 127 000,00\$ 127 000,00\$
RAYMOND, Jasmin Institut national de la recherche scientifique	L'énergie géothermique : une deuxième vie pour les mines	2021-2022 2022-2023 2023-2024	127 000,00\$ 127 000,00\$ 127 000,00\$
ROY, Sébastien Université de Sherbrooke	Étude des végétaux rustiques de la Fosse du Labrador pour adresser l'érosion éolienne et établir un couvert végétal sur les parcs à résidus nordiques	2021-2022 2022-2023 2023-2024	127 000,00\$ 127 000,00\$ 127 000,00\$
STEVENSON, Ross Université du Québec à Montréal	Approche innovatrice par rapport aux veines de quartz-carbonate associés avec les gisements de l'or orogéniques dans la région de Val d'Or	2021-2022 2022-2023 2023-2024	67 310,00\$ 73 660,00\$ 66 040,00\$
TOTAL			7 178 981,63 \$

* Incluant les frais indirects de la recherche (FIR) pour les établissements universitaires. Les octrois sont conditionnels à l'allocation des crédits par l'Assemblée nationale du Québec et aux décisions du Conseil d'administration du Fonds. Ces octrois peuvent donc être modifiés en tout temps, sans préavis.