

Science Nord inspire la prochaine génération d'experts pour l'exploitation minière moderne : Un premier aperçu de l'expansion de Terre dynamique

(SUDBURY, ON) – Depuis 2003, Terre dynamique a accueilli des centaines de milliers de visiteurs pour explorer des expériences immersives et stimulantes dans les secteurs de la science de la terre et miniers. L'attraction lie l'histoire profondément enracinée de Sudbury aux innovations de l'exploitation minière moderne et à un sentiment de curiosité et d'émerveillement pour les visiteurs du monde entier.

En 2019, Science Nord a lancé *En profondeur*, un projet de développement progressif et à phases successives pour élargir les offres et les expériences de Terre dynamique. Ce projet transformationnel offrira aux visiteurs de nouvelles possibilités pour comprendre le legs du secteur minier, découvrant les avancées professionnelles excitantes dans le domaine et explorant la façon dont l'industrie ouvre le chemin vers un avenir moderne, durable et novateur.

[Cliquez ici pour avoir un aperçu de l'avenir de l'expansion de Terre dynamique.](#)



L'expansion souterraine de Terre dynamique comprendra une toute nouvelle galerie minière creusée qui plongera les visiteurs dans le monde d'une mine numérisée moderne. La nouvelle expérience présentera de l'équipement minier novateur à batterie qui peut être contrôlé à distance ou être complètement automatisé. La sécurité et l'accessibilité étant des priorités, les

visiteurs de tous âges apprendront au sujet des méthodes d'exploitation minière actuelles et découvriront ce que l'avenir de l'industrie minière leur réserve.

La nouvelle galerie mènera à nouveau théâtre multifonctionnel souterrain de 240 mètres carrés à la fine pointe de la technologie et à un espace pour la programmation. Ce théâtre unique en son genre sera un endroit où Terre dynamique et le grand public organiseront des spectacles et des événements pour un maximum de 100 personnes. Le nouvel espace accueillera également *Le Grand Impact* – une production multimédia où les roches environnantes s'animeront et transporteront les visiteurs 1,85 milliard d'années en arrière pour découvrir les transformations géologiques de la région de Sudbury.

Cette expansion transformatrice promet de redéfinir Terre dynamique et devrait ouvrir en 2025. Les expériences pleinement immersives à Terre dynamique offriront au public des occasions pour dévoiler les aspects captivants et souvent inexplorés du monde minier. L'expansion créera un nouvel environnement qui inspire, éduque et encourage les générations futures à découvrir des carrières dans l'exploitation minière moderne.

« Nous sommes impatients de voir les visiteurs faire l'expérience d'une nouvelle ère pour Terre dynamique. Avec son concept novateur et des expériences qui offrent des perspectives fraîches de l'industrie, cette expansion jouera un rôle primordial pour façonner la prochaine génération d'experts miniers. En même temps, les expériences immersives et les expositions uniques raviront les visiteurs de partout au monde. » – Ashley Larose MSc, directrice principale de Science Nord

« L'avenir de l'exploitation minière dépend des ressources humaines qui sont et qui seront disponibles aujourd'hui et dans 20 ans. Dissiper les anciens mythes et inculquer une version moderne d'une industrie émergente et novatrice est extrêmement important pour attirer les talents. *En profondeur* jouera un rôle crucial pour mettre en lumière ce que sera l'industrie minière « moderne » et aidera subséquemment à s'assurer que nous avons les bonnes personnes pour les bons emplois de demain. » – Stella Holloway, présidente de MacLean Engineering et coprésidente du comité de la campagne de financement pour *En profondeur*

L'expansion de Terre dynamique est seulement l'un des nombreux jalons de projet qui seront atteints au cours du projet *En profondeur*. Science Nord a célébré l'achèvement d'importantes étapes à ce jour, y compris [l'excavation et la percée dans le nouveau chasme de Terre dynamique](#) en février 2023; l'ouverture de l'expérience d'ascenseur dans le chasme *Un voyage dans le temps* en juin 2023; la livraison de trousseaux Coin des cailloux aux écoles de Premières Nations partout dans le Nord de l'Ontario au printemps 2023; et le lancement du jeu numérique *Évolution minière, avec une portée pancanadienne*, en novembre 2023.

Le projet *En profondeur* est financé en partie par la Société du Fonds du patrimoine du Nord de l'Ontario, le gouvernement du Canada, l'Agence fédérale de développement économique pour le Nord de l'Ontario et la ville du Grand Sudbury.

Science Nord continue de demander le soutien de la collectivité et des champions de l'industrie minière pour aider à inspirer la prochaine génération d'experts miniers modernes. Pour participer au projet, veuillez joindre Lindsay Donnelly, directrice principale du développement, à Lindsay.donnelly@sciencenorth.ca ou au 705-522-3701, poste 328.

À propos de Science Nord

Science Nord est l'attraction touristique la plus populaire du Nord de l'Ontario et une ressource éducative à la disposition des enfants et des adultes de toute la province. Science Nord entretient les deuxième et huitième plus grands centres scientifiques au Canada. Les attractions de Science Nord comprennent un centre des sciences, un théâtre IMAX®, un planétarium numérique, une galerie de papillons, une salle d'expositions spéciales et Terre dynamique : Site du Big Nickel. Science Nord et l'Université Laurentienne se sont associés pour développer le premier et le seul programme global de vulgarisation scientifique de l'Amérique du Nord, un programme d'études supérieures conjoint de maîtrise et de diplôme d'études supérieures. Dans le cadre de son mandat, Science Nord offre des expériences scientifiques dans l'ensemble du Nord de l'Ontario, ce qui comprend des programmes externes dans les écoles et aux festivals, des camps scientifiques d'été et d'autres activités. Il exploite en outre une base permanente à Thunder Bay d'où il offre des programmes externes dans le nord-ouest de la province. Science Nord est un organisme du gouvernement de l'Ontario. Pour de plus amples renseignements, visitez sciencenord.ca.

À propos de Terre dynamique

Terre dynamique : Site du Big Nickel est un centre scientifique immersif et interactif qui offre des expériences liées à la science de la terre et à l'industrie minière. Comprenant une visite guidée souterraine, des théâtres multimédias, des expositions stimulantes et un parc scientifique extérieur, cet espace iconique divertit les visiteurs de tous les âges dans un environnement interactif et éducatif.

Personne-ressource pour les médias :

Julia Aelick
Gestionnaire principale, Marketing
Science Nord et Terre dynamique
705-522-3701, poste 357
aelick@sciencenorth.ca

Science Nord est un organisme du gouvernement de l'Ontario et un organisme de bienfaisance enregistré sous le numéro 10796 2979 RR0001.

Personnes-ressources pour les médias :

Julia Aelick
Gestionnaire principale, Marketing
Science Nord et Terre dynamique
705-522-3701 ext. 358
julia.aelick@sciencenorth.ca

Science Nord est un organisme du gouvernement de l'Ontario et un organisme de bienfaisance enregistré sous le numéro 10796 2979 RR0001.