

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE
4 MAI 2022

**ENTREZ DANS UNE NOUVELLE DIMENSION AVEC LA NOUVELLE EXPOSITION DE
SCIENCE NORD – RÉINVENTER LA RÉALITÉ : EXPLORER LA
SCIENCE DE LA RÉALITÉ VIRTUELLE**

(SUDBURY) – En partenariat avec le Virtual Science Center, Science Nord est heureux de présenter *Réinventer la réalité : Explorez la science de la réalité virtuelle*. La nouvelle exposition spéciale est maintenant ouverte et se déroulera tout au long de la saison estivale de Science Nord, qui se terminera le 5 septembre 2022.

Les visiteurs découvriront directement la réalité virtuelle (RV) dans cette exposition entièrement immersive. Découvrez comment la RV utilise et parfois trompe notre cerveau pour rendre le monde virtuel réel. Découvrez comment les ordinateurs créent et projettent des objets 3D dans le monde virtuel et réel. Vivez l'expérience du casque de RV de plusieurs façons, en explorant la façon dont la RV utilise des outils comme les caméras et les gyroscopes pour capturer les mouvements de notre corps et de notre tête afin qu'ils puissent interagir avec les environnements virtuels qu'ils voient.

Cette nouvelle exposition fera de scénarios hypothétiques une réalité!

Réinventer la réalité comprend 12 stations de RV où les visiteurs peuvent créer, jouer ou simplement avoir du plaisir d'être dans un environnement virtuel. Tous les jeux sont affichés sur des moniteurs, de sorte que les joueurs non actifs peuvent observer leurs amis et les membres de leur famille pendant qu'ils jouent.

« Imaginez l'escalade dans un parc national, alors que vous êtes pourchassé par des dinosaures, ou volez à travers l'espace dans une fusée. La réalité virtuelle nous permet d'avoir des expériences magiques, mais la technologie à l'intérieur d'un casque de réalité virtuelle est aussi époustouflante que le monde virtuel lui-même. *Réinventer la réalité* lève le voile sur la technologie de la réalité virtuelle en encourageant les visiteurs à expérimenter les outils qui la font fonctionner. »

- Meghan Lee, directrice exécutive du Virtual Science Centre

« Élargir ce que nous savons de la réalité avec cette nouvelle exposition est une étape vers les possibilités futures des STIM. Réinventer la réalité explore la science, la créativité et l'innovation derrière l'une des technologies qui évoluent le plus rapidement : la réalité virtuelle. Nous sommes heureux d'accueillir des visiteurs au centre des

sciences ce printemps et cet été pour en apprendre davantage sur la réalité virtuelle et pour découvrir directement ce que cette technologie extraordinaire peut faire. »

- Jennifer Booth, Directrice générale intérimaire, Science Nord

À propos du Virtual Science Center

Le Virtual Science Center (VSC) est un organisme à but non lucratif tourné vers l'avenir qui suscite l'intérêt pour les STIM en créant des expériences muséales interactives à fort impact et présentant des technologies innovatrices. Situé au cœur de la Silicon Valley, le Virtual Science Center facilite les collaborations entre des experts de l'industrie, des musées et des centres de sciences, des éducateurs, des équipes de conception d'expositions et des visiteurs. L'objectif du VSC est d'offrir un contenu pertinent et riche en sciences, tout en augmentant la fréquentation des musées et en incitant plus d'étudiants à poursuivre une carrière en sciences, en technologie, en ingénierie et en mathématiques. Pour plus de renseignements, consultez virtualseiencecenter.org.

À propos du Science Nord

Science Nord est l'attraction touristique la plus populaire du Nord de l'Ontario et est une ressource éducative pour les enfants et les adultes de 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, une salle IMAX®, un planétarium numérique, une galerie des papillons, une grande salle d'exposition, et Terre dynamique – site du Big Nickel. Science Nord, en partenariat avec l'Université Laurentienne, a mis au point le premier et seul programme global de communication scientifique de l'Amérique du Nord, un programme mixte 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 une agence du gouvernement de l'Ontario. Pour plus amples renseignements, veuillez consulter sciencenord.ca.

Personne-ressource pour les médias :

Julia Aelick

Spécialiste principale en marketing

Science Nord et Terre dynamique

705-522-3701, poste 357

aelick@sciencenorth.ca

Science Nord est une agence du gouvernement de l'Ontario et un organisme de bienfaisance enregistré no 10796 2979 RR0001.