

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

Vernissage – Le Centre d'exposition d'Amos présente l'exposition *De la science quantique à l'expérience artistique* du Collectif INTRIGO

Amos, le 12 juin 2025. – Le Centre d'exposition d'Amos a le plaisir de convier le public au vernissage de l'exposition *De la science quantique à l'expérience artistique*, du Collectif INTRIGO le jeudi 19 juin, à compter de 17 h.

L'exposition *De la science quantique à l'expérience artistique* met en lumière deux principes fondamentaux de la mécanique quantique : la mesure par un observateur et l'intrication. Ces concepts sont rendus accessibles au grand public à travers l'art et le jeu.

Découvrez les étapes de la recherche-crédation interdisciplinaire, du laboratoire au studio. Participez à des jeux interactifs et découvrez les règles étranges de communication quantique et ses avantages pour la sécurité. Explorez, grâce à l'intrication, ces méthodes de connexion entre deux particules, même à distance.

Expérimentez l'effet de mesurer une particule quantique en tant qu'observateur. Interagissez avec des flux sonores générés par du bruit quantique produit en laboratoire. Plongez dans l'imaginaire au cœur de la matière et de la lumière. Expérimenter ces notions complexes par une installation audiovisuelle et interactive.

Le Collectif INTRIGO remercie le soutien d'AXELYS, du programme PRISME du Fonds de Recherche du Québec, d'HEXAGRAM, de l'ÉTS et de l'UQAT dans la réussite et la concrétisation de ce projet.

Le Collectif INTRIGO réunit chercheur.e.s et artistes :

- Étienne Baillargeon, artiste pluridisciplinaire et designer travaillant avec différents médiums incluant la sculpture, l'installation, la performance, l'art audio et électronique et le travail en collectif;
- Benjamin Bouillon, étudiant à la maîtrise et assistant de recherche de Jean-Ambroise Vesac à l'UQAT;
- Malo Charrier, PhD, assistant de recherche de Claudiane Ouellet-Plamondon à l'École de technologie supérieure (ÉTS);
- Thierry Goyer, étudiant au baccalauréat en génie électrique à l'ÉTS;
- Karina Hwang Arcolezi, étudiante au doctorat sur les matériaux intelligents à l'ÉTS en cosupervision par Claudiane Ouellet-Plamondon et Bora Ung;

CENTRE D'EXPOSITION

- Olivier Landon-Cardinal, PhD, professeur enseignant en physique à l'ÉTS, spécialiste de l'information quantique et de sa vulgarisation;
- Claudiane Ouellet-Plamondon, PhD, professeure en génie de la construction à l'ÉTS et détentrice de la Chaire de recherche du Canada sur les matériaux de construction multifonctionnels durables;
- Marianne Prud'Homme, artiste 3D et conceptrice de projets immersifs;
- Eliot Terrier, étudiant à la maîtrise et assistant de recherche de Kaiwen Zhang à l'ÉTS;
- Léa-Françoise Terrier, chargée d'exposition, membre étudiant d'Hexagra;
- Bora Ung, PhD, professeur en génie électrique à l'ÉTS et détenteur d'une Chaire de recherche Marcelle-Gauvreau sur les dispositifs photoniques;
- Jean-Ambroise Vesac, PhD, artiste-chercheur, co-chercheur Hexagram pédagogue engagé en design expérientiel dans le domaine des nouveaux médias à l'UQAT;
- Kaiwen Zhang, PhD, professeur en génie logiciel et des TI à l'ÉTS et directeur du Laboratoire FUSÉE.

Deux artistes montréalais feront une performance musicale électronique lors du vernissage :

- Alexandre Castonguay est chercheur-créditeur et professeur à l'École des arts visuels et médiatiques de l'UQAM;
(<https://mxlab.uqam.ca/equipe/alexandre-castonguay/>)
- Danny Perreault est chercheur-créditeur et professeur en création immersive et interactive à l'UQAM;
(<https://mxlab.uqam.ca/equipe/danny-perreault/>)

Heures d'ouverture du Centre d'exposition d'Amos

Mardi et mercredi : 13 h à 17 h 30
Jeudi et vendredi : 13 h à 17 h 30 et 18 h 30 à 20 h 30
Samedi : 10 h à 12 h et 13 h à 17 h
Dimanche : 13 h à 17 h

À propos

Le Centre d'exposition d'Amos est une institution muséale agréée par le gouvernement du Québec et qui bénéficie du soutien financier du Conseil des arts et lettres du Québec.

– 30 –

Source et renseignements :

Julie Bourgelas

Cheffe de division – Centre d'exposition d'Amos

julie.bourgelas@amos.quebec | 819 732-6070, poste 402