



P Ô L E M O N T R É A L A I S
D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

> College/university training projects in artificial intelligence

FICHE F03

DEVELOPMENT OF ARTS AND TECHNOLOGY COURSES FOR THE AGE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Université de Montréal and Cégep Marie-Victorin propose the development of two courses to introduce arts students to AI-related fields in the arts and technology sector. Learning activities and teaching materials will be formulated to develop competencies in AI-related fields such as off-frame imagery, smart projection, virtual reality, data visualization, image and musical notation recognition, art generation using artificial intelligence, 3D printing and embedded programming.

Participating institutions : Cégep Marie-Victorin, Université de Montréal

Project leaders : Marie-Claude Cyr, conseillère pédagogique, (marie-claude.cyr@collegemv.qc.ca), Laurent Viau-Lapointe, professeur, département des Arts visuels (laurent.viau-lapointe@collegemv.qc.ca), Daniel Tardif, Professeur, département de Mathématiques (daniel.tardif@collegemv.qc.ca) du Cégep Marie-Victorin ;

Sébastien Roy, professeur, département d'Informatique et de Recherche opérationnelle (sebastien.3d.ray@umontreal.ca) et Caroline de Coninck, coordonnatrice de la technopédagogie, Centre de pédagogie universitaire, (caroline.de.coninck@umontreal.ca), de l'Université de Montréal.