



Institut
intelligence
et données
de l'Université Laval



Rapport biennal

2023-2025

UNIVERSITÉ
LAVAL

Pôle d'expertise régional en intelligence artificielle,
l'Institut intelligence et données (IID) de l'Université
Laval réunit depuis 2020 les forces vives de la
recherche et de l'innovation en IA et en valorisation
des données de la grande région de Québec.

Partenaire principal :



Table des matières

4

Mission

16

Collaborations
et partenariats

5

Mot de
la direction

25

Formation

7

L'IID en bref

29

Recherche

10

Structure et
gouvernance

31

Communications
et rayonnement

35

États financiers

Mission

Fédérer l'expertise
et l'innovation en
intelligence artificielle
et en science des
données à l'Université
Laval et dans la grande
région de Québec.



Mot de la direction

Lors de la période 2023-2025, l'Institut intelligence et données (IID) est entré dans une nouvelle étape de son développement. Après une phase d'implantation qui a donné lieu à une croissance rapide et soutenue, notre organisation consolide aujourd'hui ses acquis et s'appuie sur des bases solides pour poursuivre sa mission.

Les premières années de l'IID furent celles d'une équipe et d'une structure en pleine expansion, au rythme des projets et des besoins. Ce rapport d'activités illustre la suite logique de cette trajectoire : la croissance s'est transformée en stabilité, les assises se sont renforcées, et l'IID est désormais prêt à franchir un nouveau cap; la planification stratégique amorcée en 2024 se concrétise et ouvre la voie à une dynamique renouvelée, guidée par une vision claire de l'avenir.

Cette évolution s'appuie sur une force essentielle : la collaboration. En cinq ans, plus de 200 partenariats industriels ont été tissés, témoignant de la vitalité de l'écosystème que nous contribuons à animer. À la croisée du court et du long terme, entre recherche fondamentale et applications concrètes, l'IID continue d'incarner un modèle d'intelligence artificielle ancré dans la réalité et au service des besoins collectifs et empreint d'un souci constant d'éthique et de responsabilité sociale.

L'IID est aujourd'hui devenu un acteur de premier plan de l'intelligence artificielle au Québec. En complémentarité avec les autres grands réseaux régionaux et nationaux, notre Institut affirme sa pertinence et son rôle singulier. Déjà bien intégré aux milieux technologique et des affaires de la Capitale-Nationale et de Chaudière-Appalaches, l'IID étend désormais ses activités dans l'Est du Québec, en partenariat avec les établissements collégiaux et universitaires qui y œuvrent.

L'avenir de l'Institut est prometteur. Solidement enraciné sur le campus de l'Université Laval, fort d'infrastructures de calibre mondial et de son approche centrée sur la donnée réelle, l'IID continuera d'agir comme un moteur de collaboration et d'innovation dans la sphère IA du Québec et d'ailleurs.

Le présent rapport, qui couvre la période 2023-2025, propose un panorama des principales réalisations de l'IID, incluant ses initiatives-phares, ses résultats obtenus, sa gouvernance et sa structure organisationnelle.

Bonne lecture !



Christian Gagné
Directeur



Lynda Robitaille
Directrice générale



Johanne Devin
Présidente du
conseil d'institut





L'IID en bref

Inauguré en janvier 2020, l'Institut intelligence et données (IID) de l'Université Laval réunit les forces vives de la recherche et de l'innovation en intelligence artificielle et en valorisation des données de la grande région de Québec.

Objectifs de l'IID



Poursuivre et promouvoir des recherches innovantes et éthiquement responsables, dans un esprit de collaboration et d'interdisciplinarité en intelligence artificielle, science des données et toute autre discipline connexe



Valoriser les réalisations de ses membres chercheurs auprès du milieu académique, des réseaux d'affaires, des institutions publiques ou de la population, par le biais d'actions de diffusion, de formation ou de vulgarisation



Contribuer à la formation de personnel qualifié dans le domaine de l'intelligence artificielle, de la science des données et de diverses disciplines complémentaires



Développer et supporter des collaborations avec des organisations externes intéressées par l'intelligence artificielle et la science des données à l'échelle régionale, nationale et internationale



Collaborer avec les milieux socio-économiques pour le transfert des connaissances et des compétences en intelligence artificielle et en science des données



L'IID de 2020 à aujourd'hui

22 M\$

en financement dédié à la
recherche et à l'innovation

100+

membres chercheurs,
dont 19 titulaires de chaires
de recherche du Canada,
et d'autres chaires

250+

entreprises et organisations
accompagnées

212

stagiaires
accompagnés dans le
cadre de la maîtrise
professionnelle
en informatique –
intelligence
artificielle, avec un
taux de placement
de 98 %

430+

membres étudiants aux
cycles supérieurs et
stagiaires postdoctoraux

600 000 \$+

octroyés en bourses d'excellence

230+

événements organisés
ou coorganisés

Structure et gouvernance

L'Institut intelligence et données repose sur une structure de gouvernance conçue pour soutenir ses objectifs stratégiques, assurer un leadership scientifique fort et garantir une gestion efficace et responsable de ses activités.





Équipe de direction



Christian Gagné, professeur au Département de génie électrique et génie informatique de l'Université Laval et titulaire d'une Chaire Canada-CIFAR en intelligence artificielle, est directeur de l'IID.



Lynda Robitaille, directrice générale, soutient l'ensemble des activités de gestion administrative, de développement et de partenariats avec les écosystèmes IA institutionnel, académique et industriel.



Jean-François Lalonde, professeur au Département de génie électrique et génie informatique de l'Université Laval, agit comme directeur scientifique adjoint.

Équipe scientifique et administrative

L'équipe scientifique regroupe une dizaine de professionnels et professionnelles de recherche, responsables d'encadrer les différents projets scientifiques portés par l'Institut, et d'accompagner les stagiaires à la maîtrise professionnelle en informatique – intelligence artificielle.

L'IID compte de plus sur un personnel administratif professionnel engagé, en charge des opérations et des différents projets comme la tenue d'événements et d'activités, les communications ou l'expertise en matière d'innovation, d'éthique et d'ÉDI.



Comités de gouvernance de l'IID

- Le conseil d'Institut, qui a pour mandat de proposer au Comité exécutif de l'Université Laval l'adoption ou les modifications des statuts et de définir les politiques d'orientation générale de l'IID, est composé de représentants de la haute direction, des facultés partenaires, des centres de recherche affiliés, ainsi que des membres de la communauté étudiante et industrielle.
- Le Bureau de direction, qui veille à l'arrimage institutionnel des priorités de l'IID, est composé des doyens et doyennes des cinq facultés partenaires (FSG, FMED, FFGG, FSA, FSS).
- Le comité d'orientation scientifique, qui accompagne la direction dans le développement des activités de recherche et de transfert, regroupe les directeurs et directrices des quatre centres fondateurs de l'IID, ainsi que des chercheurs et chercheuses responsables de chacun de ses quatre axes d'intervention.
- Le comité partenariat et transfert technologique conseille l'équipe de direction dans le développement de son offre de collaboration, dans la mise en œuvre de ses stratégies de communication, ainsi que dans l'élaboration de ses approches de transfert technologique.

Chercheurs et chercheuses membres

L'IID regroupe aujourd'hui plus de 100 membres chercheurs issus de 11 facultés de l'Université Laval, et d'autres universités. Leur expertise s'articule autour de quatre grands axes d'intervention :



Environnement
physique



Santé et étude
du vivant



Méthodes d'intelligence
artificielle et de
traitement de données



Éthique, confidentialité
et acceptabilité sociale



9 chercheurs et chercheuses de l'IID membres Mila - Institut québécois d'intelligence artificielle

Membres académiques associés



Audrey Durand,
Professeure adjointe,
Département
d'informatique et de génie
logiciel, Université Laval,
Coréiciendaire du prix AI
In Research – chercheuses
de l'année 2025



Flavie Lavoie-Cardinal,
Professeure agrégée,
Département de
psychiatrie et de
neurosciences,
Université Laval



Christian Gagné,
Professeur titulaire,
Département de
génie électrique et de
génie informatique,
Université Laval



**Isabeau
Prémont-Schwarz,**
Professeur adjoint,
Département
d'informatique et de génie
logiciel, Université Laval



Jean-François Lalonde,
Professeur titulaire,
Département de
génie électrique et de
génie informatique,
Université Laval



Cem Subakan,
Professeur adjoint,
Département
d'informatique et de génie
logiciel, Université Laval

Membres affiliés



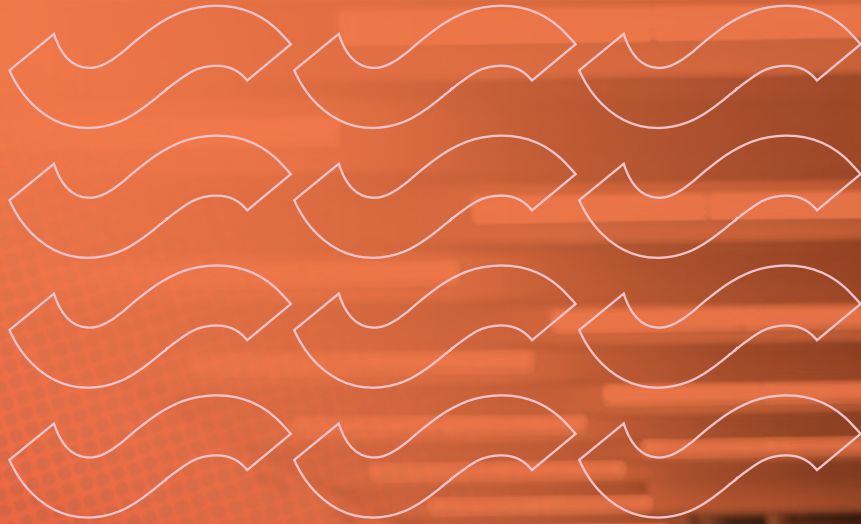
Richard Khoury,
Professeur agrégé,
Département
d'informatique et de génie
logiciel, Université Laval



Hanqing Zhao,
Professeur adjoint,
Département de
génie électrique et de
génie informatique,
Université Laval



Jacques Corbeil,
Professeur titulaire,
Département de
médecine moléculaire,
Université Laval



Collaborations et partenariats

Afin d'augmenter le degré d'adoption de l'IA dans l'écosystème entrepreneurial et industriel québécois, l'IID a mis en place une approche collaborative, interdisciplinaire et fondée sur des partenariats forts et durables.

Programmes d'accompagnement

L'IID propose une riche offre de soutien et d'accompagnement à l'attention des entreprises et des organisations qui souhaitent entamer une démarche d'intégration de l'IA.

Outil d'auto-évaluation de la maturité IA

En collaboration avec le Conseil de l'innovation du Québec, l'IID a contribué à l'évolution d'un outil de diagnostic de maturité en ligne permettant aux entreprises et aux organisations d'évaluer leur capacité organisationnelle à adopter et intégrer l'intelligence artificielle.

Grâce à un court questionnaire, les entreprises et les organisations sont en mesure d'estimer par elles-mêmes leur niveau global de maturité par le biais d'un profil personnalisé basé sur sept dimensions organisationnelles distinctes. L'outil est mis à jour périodiquement suivant les avancées rapides de l'IA.

Diagnostics IA soutenus par le programme PARI

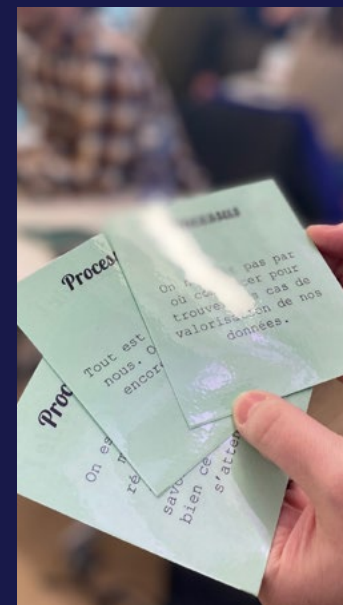
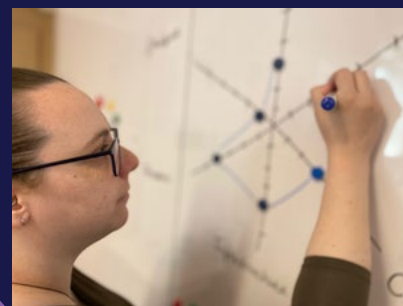
Entre 2023 et 2025, 11 entreprises et organisations ont été accompagnées par l'IID par le biais du programme PARI du Conseil national de recherches du Canada (CNRC).

Ces accompagnements personnalisés se sont traduits par de l'aide au niveau de la structuration des données, du renforcement de la capacité d'innovation, du développement des compétences en IA ou par une prise en main des enjeux légaux et éthiques liés à l'utilisation des données.

Ateliers sur la transformation vers l'IA

Pour aider les entreprises et les organisations à mieux comprendre leurs besoins et leur potentiel en intelligence artificielle, l'IID propose des ateliers immersifs soutenus par le programme NovaScience du ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie.

En une journée combinant présentations, échanges et activités participatives, l'équipe de l'IID apporte un soutien sur mesure qui nourrit les réflexions sur l'intégration de l'IA. Les thèmes abordés vont de l'introduction à l'IA à l'évaluation de la maturité organisationnelle, en passant par les aspects éthiques, légaux et les étapes de mise en œuvre d'un projet.



Stages à la maîtrise professionnelle en informatique – intelligence artificielle

Dans le cadre de la maîtrise professionnelle en informatique – intelligence artificielle (MIIA) offerte à l'Université Laval, les étudiantes et étudiants réalisent un stage de huit mois en entreprise, avec l'encadrement d'un ou d'une scientifique de données de l'IID à chaque étape du processus. Ce partenariat, financé par Mitacs, permet aux entreprises de collaborer avec l'IID pour concevoir et superviser des projets de stage en IA adaptés à leur propre réalité.

Pour la période 23-25, 120 stagiaires ont bénéficié de cette opportunité, dans une grande diversité de domaines : technologies financières, santé, secteur manufacturier, assurances, biotechnologies, jeux vidéo, sports et transports, entre autres.

Quelques exemples de projets réalisés dans le cadre des stages MIIA

Modèles d'apprentissage automatique informés par la physique des ultrasons

Alexandre Moreau – Evident – 2023

Ce projet a permis d'améliorer la détection d'anomalies acoustiques en tests non destructifs en intégrant une équation physique sous-jacente directement dans un modèle d'IA. Malgré des données limitées, l'approche « informée par la physique » a permis une détection plus robuste et une convergence plus rapide que les modèles standards, démontrant un potentiel clair pour accroître à la fois la précision et l'efficacité de systèmes de détection d'anomalies.



Estimation de la flèche des lignes à haute tension par analyse vibratoire

Jean-Philippe Mazet – Hydro-Québec – 2024

Ce projet répondait au besoin de surveiller la flèche des câbles qui augmente avec l'échauffement lié au transport d'énergie. La méthode proposée combinait modélisation physique et IA : le signal vibratoire est filtré pour isoler les fréquences pertinentes, puis comparé à une banque de simulations mécaniques afin d'estimer la tension et en déduire la flèche. Validée sur une ligne instrumentée réelle, l'approche a atteint une précision moyenne d'environ 21 cm, comparable aux meilleurs systèmes commerciaux, tout en restant robuste et adaptée aux environnements extérieurs.

Détection et cartographie automatisée des fossés avec LiDAR aériens via l'apprentissage profond

Kibalou Betchaleel Banakinao – XEOS – 2024

Ce projet visait à automatiser l'identification de fossés et ponceaux à partir de nuages de points LiDAR 3D afin de réduire le recours aux inspections manuelles coûteuses pour la gestion des réseaux d'eau. Face aux défis (ex : végétation, morphologies subtiles, confusion avec cours d'eau, peu de données annotées), la solution s'est appuyée sur un modèle de 3D et sur des descripteurs géométriques/topographiques, sans conversion en 2D. Le système distinguait fossés artificiels, fossés naturels et autres classes, et démontrait une bonne généralisation sur plusieurs zones urbaines et périurbaines du Québec.

Analyse de sentiments multimodale sur les appels Auto et Habitation

Alec James van Rassel – Industrielle Alliance Auto et Habitation (iAAH) – 2024

Ce projet visait à démontrer la valeur d'une analyse de sentiments multimodale appliquée aux appels des centres de contact d'iAAH afin d'obtenir un suivi plus granulaire de l'expérience client que les sondages post-dossier. L'objectif était d'entraîner un modèle capable de classer automatiquement les appels en détracteurs/neutres/promoteurs, malgré des données déséquilibrées et des pseudoétiquettes au niveau du dossier. Un défi majeur consistait à identifier l'appel le plus pertinent associé au score de sondage. Conçu comme une preuve de valeur, le projet devait quantifier la faisabilité et l'intérêt avant une éventuelle extension à d'autres lignes d'affaires.

Développement d'un système de détection des anomalies sur les convoyeurs

Konrad Tagnon Amen Alahassa – Jumine – 2025

Ce projet visait à développer un système d'IA détectant en temps réel des corps étrangers sur des bandes transporteuses afin de prévenir les dommages et réduire les coûts. Il s'appuyait sur une segmentation d'instance pour générer des masques précis, suivie d'une classification pour distinguer intrus et matériaux normaux, ouvrant la voie à des fonctions comme la PSD et le suivi des contaminants. Le modèle est entraîné sur des données-terrain propres à l'entreprise et évalué avec des métriques adaptées pour assurer robustesse et fiabilité.

Briefing de situation intelligent

Louis Gauthier – Thales – 2025

Ce projet proposait une preuve de concept pour transformer les conversations d'opérateurs (surveillance) en rapports concis d'événements critiques afin d'améliorer la conscience situationnelle et limiter les pertes d'information, tout en évitant les fuites de données vers l'externe. La chaîne comprend : transcription, segmentation par modèle de langage selon la cible d'intérêt, sélection humaine des événements à rapporter, nettoyage des erreurs, puis rédaction automatique de rapports par événement à partir des segments retenus.

Initiatives de collaboration ponctuelles

L'IID entreprend régulièrement de nouvelles collaborations sur des bases ponctuelles. Celles-ci prennent différentes formes : partenariats de recherche subventionnés (p. ex. CRSNG, IRSC), accompagnement sur mesure ou projets de développement conjoints.

L'IID a ainsi soutenu des collaborations variées, par exemple en imagerie 3D et vision numérique (Torngats), en santé (CISSS de la Capitale-Nationale), en manufacturier innovant (FORAC), en finance et assurance (Desjardins, Beneva) et en génomique non humaine et en nutrition (INAF).

Certaines de ces initiatives ont bénéficié du programme PROMPT, qui permet l'embauche de spécialistes en IA partageant leur temps entre l'IID et une organisation partenaire, favorisant ainsi le transfert de connaissances et d'expertise. Plus d'une dizaine de partenariats de ce type ont été établis à ce jour.

En parallèle, l'IID participe à de nombreux projets de recherche avec divers acteurs institutionnels et industriels, consolidant son rôle d'intermédiaire stratégique entre la recherche universitaire et les besoins du milieu.

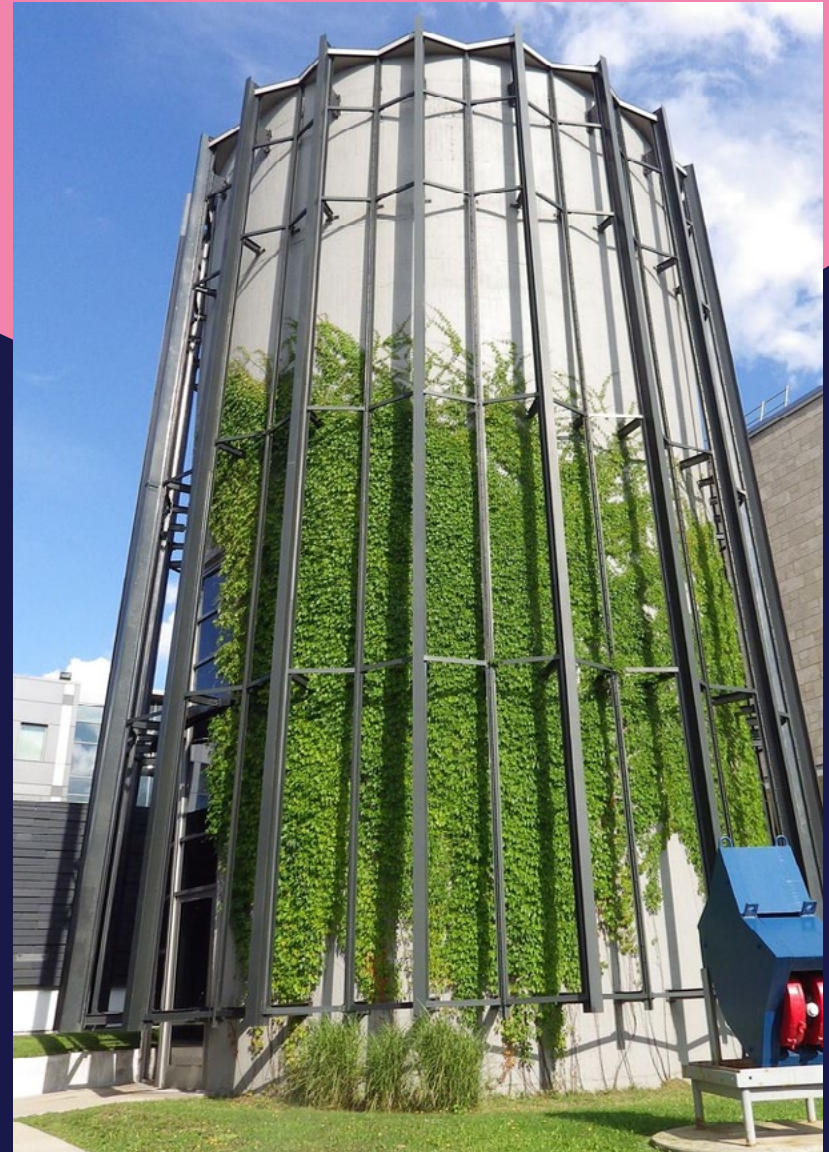
Contribution aux initiatives structurantes

En agissant comme une passerelle entre les milieux des affaires et académique, l'IID s'avère un collaborateur privilégié pour l'accès à des infrastructures de calibre mondial sur le campus de l'Université Laval.

TamIA

Inaugurée en avril 2025, la grappe de calcul tamIA rend possible le démarrage ou l'accélération de projets de recherche novateurs dans des domaines variés. Au maximum de sa capacité, tamIA consistera en un réseau de 75 serveurs interconnectés et disposera de 4 000 cœurs de processeurs et d'une mémoire vive de 38 000 gigaoctets.

Réalisée en collaboration avec les experts de Calcul Québec et de Mila, la mise en place de cette infrastructure de pointe est soutenue par des aides financières totalisant près de 16 M\$, accordés par les gouvernements du Québec et du Canada et fait partie de l'Environnement de calcul pancanadien pour l'intelligence artificielle (ECPIA). L'IID agit en soutien au Vice-rectorat à la recherche, à la création et à l'innovation de l'Université Laval dans la promotion de l'usage de la grappe de calcul auprès des chercheurs et chercheuses de l'Université Laval.





Crédit : Yan Doubiet

Lab-Usine : unité mixte de recherche sur les systèmes manufacturiers innovants

Inauguré en avril 2024, le Lab-Usine permet la réalisation de projets de R&D industriels réels, mettant en interaction des entreprises, des équipes de recherche et des étudiants et étudiantes de tous les cycles universitaires.

Des prototypes sont ainsi réalisés au sein d'une infrastructure de production pleinement fonctionnelle, qui sert aussi de plateforme de diffusion des bonnes pratiques en matière de transformation numérique et d'innovation.



Crédit : Yan Doublet

Genovalia

Genovalia est une plateforme permettant la valorisation optimale des données génomiques non humaines, de leur acquisition jusqu'à leur modélisation complexe, grâce aux meilleures approches analytiques en intelligence artificielle, le tout dans un environnement hautement sécurisé.

Lancée en novembre 2024, Genovalia est née d'une initiative de Génome Québec et de l'Université Laval, sous le leadership du professeur Claude Robert de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation.

IAR3

Financé par le Fonds d'excellence en recherche Apogée Canada, le projet IAR3 – Intelligence Artificielle Robuste, Raisonnante et Responsable d'IVADO est un projet d'une ampleur inédite visant à refonder les bases scientifiques, technologiques et éthiques de l'IA. En tant que partenaire, l'Université Laval, par l'entremise de l'IID et de l'Obvia, est l'une des portes d'entrée du projet, ayant notamment mis à contribution l'expertise de membres de l'IID dans son développement.

A woman with long blonde hair and glasses is sitting at a desk with multiple computer monitors. She is looking towards the camera. The image has a green overlay with a halftone pattern. In the bottom left corner, there are three rows of white wavy lines.

Formation

L'IID contribue activement à la formation de personnel hautement qualifié en intelligence artificielle et en science des données, auprès de la communauté universitaire, des professionnelles et professionnels et du grand public.



Formation IA+SANTÉ

Développée avec le soutien du programme NovaScience, cette formation en ligne s'adresse aux non-spécialistes souhaitant comprendre les applications de l'IA dans le domaine de la santé. Cette initiative fait suite à plusieurs écoles d'été et d'automne sur l'IA en santé et a mené à un partenariat avec le Ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec pour la création d'une nouvelle formation destinée au personnel du réseau de la santé, à paraître au début janvier 2026.

Conférences et webinaires

L'IID propose une programmation continue de conférences et de webinaires mettant en valeur des expertes et experts des milieux académique et industriel pour traiter d'enjeux reliés à l'IA et aux données. Entre 2023 et 2025, 32 webinaires ont été présentés, rejoignant au total plus de 1 500 personnes. La majorité de ces conférences et webinaires sont accessibles en ligne.

Bootcamp étudiant IID

Le Bootcamp étudiant IID permet à chaque année à une soixantaine de personnes étudiantes amorçant un parcours aux cycles supérieurs dans un domaine associé à l'IA d'acquérir des bases théoriques supplémentaires, tout en offrant une occasion de vulgariser et de présenter des aspects plus techniques de l'intelligence artificielle. L'IID a contribué aux éditions 2023, 2024 et 2025 par le biais de soutien financier et au niveau des communications.

Écoles d'été internationales IA et alimentation durable

Se déroulant à Paris sur une base biennale, l'École d'été IA et alimentation durable a eu lieu en 2023 et en 2025, proposant une formation immersive et interdisciplinaire à plus de quarante participants et participantes étudiants et chercheurs du Québec et de la France. Ceux-ci et celles-ci ont pu explorer les avancées scientifiques et technologiques qui façonnent le futur de l'agriculture et de la nutrition, tout en favorisant le dialogue entre experts en IA, en biologie et en agroalimentaire.

Cette école s'inscrit dans le cadre du partenariat stratégique entre Sorbonne Université et l'Université Laval, avec le soutien de la Coopération France-Québec et des Fonds de recherche du Québec, par le biais du Pôle bioalimentaire propulsé par l'INAF.



Journées des professionnels et professionnelles de recherche affiliés à l'Université Laval

Depuis 2023, l'IID organise une journée de formation annuelle entièrement dédiée aux professionnels et professionnelles de recherche de l'Université Laval et de ses réseaux affiliés.

Ces rencontres ont attiré plus d'une centaine de personnes chacune, et ont suscité un fort intérêt grâce à leur formule chaleureuse et à leur programmation appliquée à la gouvernance et à la mobilisation des données en recherche.



Recherche

L'action en recherche de l'IID repose sur le développement d'initiatives interdisciplinaires ciblées en intelligence artificielle, autant par la mise en place de projets novateurs que par une vaste offre de soutien à la recherche pour sa communauté académique.



Programmes de recherche et d'innovation

L'IID pilote plusieurs projets d'envergure, réalisés en collaboration avec de précieux partenaires industriels et gouvernementaux.

DEEL-Québec

Lancé en 2020, le projet DEEL a été clôturé en décembre 2025. Entièrement gérée par l'IID, cette importante initiative avait pour but la certification et le développement d'une IA robuste et explicable pour les systèmes critiques, une vision ambitieuse portée avec succès.

L'investissement de 6,7 M\$ réparti entre quatre partenaires industriels (Thales, CAE, Bombardier, Bell Helicopter), le MEIE (CRIAQ) et le CRSNG a généré des retombées remarquables : 67 publications scientifiques dans des conférences et journaux majeurs, et la formation d'une relève hautement qualifiée avec 7 maîtrises, 24 doctorats et 6 postdoctorats complétés, créant un bassin de talents spécialisés pour l'industrie québécoise.

Programme Intact-IID

L'IID et Intact Corporation Financière ont mené un programme de recherche de 3,4 M\$ sur l'usage de l'IA et des données massives en assurance.

Une douzaine de chercheurs et plus de 30 étudiantes et étudiants y participent sur sept ans, avec l'appui de l'équipe de l'IID. Fort de ses résultats, le programme a été renouvelé pour quatre ans grâce à un nouvel investissement de l'entreprise de 1 M\$.

NIC™ – Plateforme de pilotage des opérations minières

En partenariat avec ArcelorMittal, HalfSerious et AÇAÏ, l'IID participe à ce projet financé par Scale AI, dont le but est de développer une plateforme de gestion des opérations minières permettant un accès en temps réel à l'information décisionnelle, avec pour objectif une réduction de 20 % de la maintenance non planifiée.

Bourses d'excellence de l'IID

L'IID offre cinq programmes de bourses aux étudiantes et étudiants dirigés ou co-dirigés par ses membres, afin d'encourager la formation en IA et en science des données. Entre 2023 et 2025, plus de 215 000 \$ ont été ainsi octroyés.

L'Institut contribue également au Fonds François-Laviolette pour la recherche en IA responsable.

Communications et rayonnement

L'IID s'appuie sur des activités de communication réfléchies, sur une identité forte et sur une communauté engagée pour exercer son leadership à l'échelle institutionnelle, régionale et provinciale.

Entre 2023 et 2025, l'organisation ou la coorganisation de 77 événements, combinée à une présence numérique soutenue sur ses différentes plateformes, a permis de rejoindre près de 20 000 personnes, contribuant à positionner l'Institut comme une référence incontournable.

Grands événements portés par l'IID

En partenariat avec divers acteurs clés, l'IID joue un rôle structurant dans l'écosystème IA d'ici et d'ailleurs par son implication directe dans des événements à forte portée.

Semaine numériQC

L'IID a été coorganisateur des éditions 2023 et 2024 de la Semaine numériQC, conjointement avec Québec International et Québec numérique. Ces grands événements de maillage ont rassemblé à chaque édition plus de 1 000 professionnels et professionnelles de tous secteurs du numérique, contribuant à briser les silos en créant des opportunités de rencontres, de partages et d'échanges.

Rendez-vous IA Québec

Conjointement avec Québec International, l'IID s'est engagé activement dans la tenue du Rendez-vous IA Québec, du 10 au 12 novembre 2025. Véritable carrefour de rencontres et d'échanges, l'événement a confirmé la vitalité de l'écosystème en IA et en science des données de la grande région de Québec, avec plus de 350 personnes présentes au Terminal de croisières de Québec.

L'IID a de plus organisé le volet satellite des Classes de maître, une journée de formations appliquées qui ont attiré une centaine de personnes supplémentaires sur le campus de l'Université Laval.



Rendez-vous de l'innovation de la Capitale-Nationale

L'IID a été partenaire financier du premier Rendez-vous de l'innovation de la Capitale-Nationale, qui s'est tenu le 6 février 2025 à Québec. L'événement a proposé un lieu de partage de connaissances, de réseautage et de valorisation de solutions novatrices pour les PME, les entreprises manufacturières innovantes et les jeunes pousses de la région de la Capitale-Nationale.

Forum MobiliT.Ai

L'IID a contribué à l'organisation des éditions 2023, 2024 et 2025 du Forum MobiliT.Ai, un rendez-vous international annuel consacré à l'IA en prise de décision critique dans le domaine des transports et de la mobilité. Ces rencontres, qui ont lieu en alternance entre Toulouse, Montréal et Québec, ont entre autres permis à certains acteurs et actrices du projet DEEL France-Québec de présenter leurs travaux au sein d'une communauté dynamique et engagée.



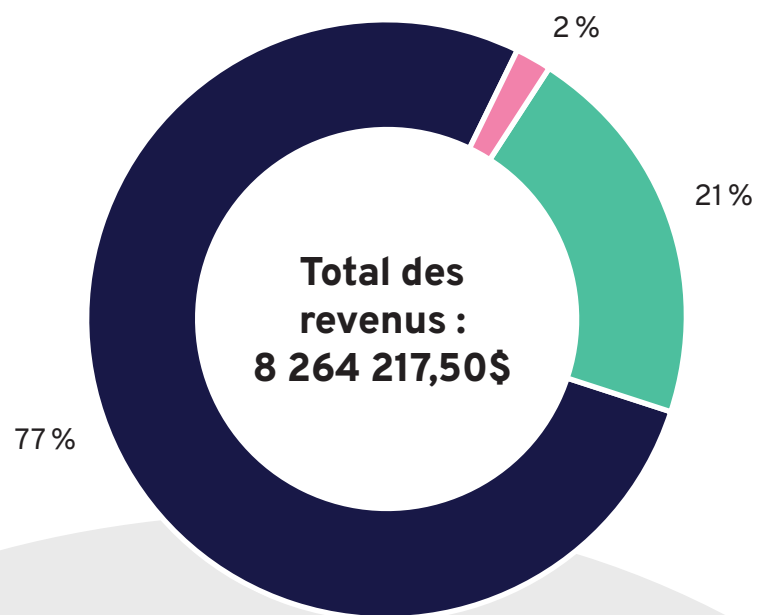
Une présence remarquée de l'Université Laval à ALL IN 2025

La pertinence de l'approche de l'IID s'est confirmée lors de l'événement ALL IN 2025, qui s'est tenu en septembre 2025 à Montréal avec plus de 6 000 acteurs et actrices du secteur de l'IA. L'Université Laval y était la seule université exposante, un fait qui témoigne de son leadership dans l'écosystème canadien de l'IA. Pour l'IID, cette participation a été riche en rencontres et en discussions productives, confirmant que les besoins en matière de valorisation et d'accompagnement IA sont réels et concrets.

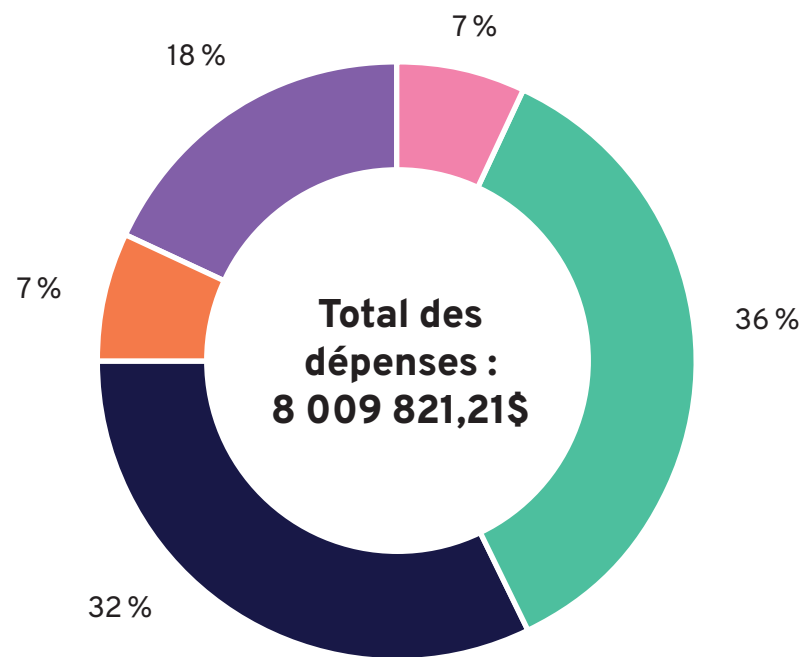
Au-delà de sa présence sur le plancher, l'Université Laval a pu mettre en valeur son écosystème unique pour soutenir et accélérer l'IA. Ses infrastructures, capables de soutenir un numérique responsable et écoénergétique en recherche, ont suscité un intérêt marqué.



États financiers



- Sources internes
- Sources privées
- Subventions gouvernementales



- Personnel
- Bourses étudiantes
- Frais de fonctionnement
- Transfert aux universités
- Frais indirects de la recherche

iid.ulaval.ca
equipe@iid.ulaval.ca

