



Avant de commencer, mettre co-host

Pour rester informé, la page FB du CRTI <https://www.facebook.com/CRTIUL/>

Soyez attentif, il y aura des prix de participations

Je me présente

Brise-glace

Qu'est-ce qu'un cycle à l'Université?

Combien d'heures dans une semaine d'études à temps plein?

Si je passe tous mes cours, c'est garanti, j'ai mon diplôme. Vrai ou Faux?

1^{er} cycle → baccalauréat

2^e cycle → maîtrise

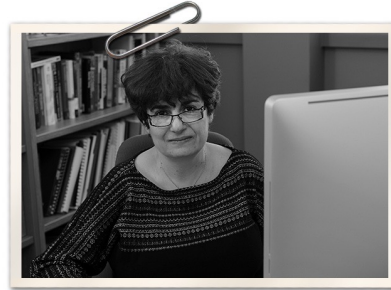
3^e cycle → doctorat

4 à 5 cours représentent 12 à 15 heures de cours et 24 à 30 heures en plus. Total 36 à 45 heures d'étude par semaine en moyenne

Non, car on doit conserver une moyenne d'au moins C

**Famille
Directrice du
Département**

Nadia Tawbi



Mot de bienvenue de la Directrice

Présente en salle

**Famille
Directeurs de programme**



Béchir Ktari



Ronald Beaubrun

Je vais présenter le reste de la famille, ils vont se présenter tous et pour certains, vous revenir par la suite sur les détails de ce qu'ils font.

Béchir sur place

Ronald



Personnel enseignant
25 professeurs-chercheurs

Sont présents:

Zoom

Audrey Durand, Mohamed Aymen Saied

Sur place

Nadir Belkhit, Elsa Rousseau, Talal Halabi, Moyhamed-Aymen Saied, Djedjiga Mouheb

Benoit Raymond est présent, il est Professeur agrégé au Département de systèmes d'information organisationnels FSA Uval Car il est du comité de programme en BIIG



4 membres du personnel

Personnel professionnel

1 spécialiste responsable M. Vo

Personnel de soutien

1 agente de secrétariat Hélène Fortier (SUR PLACE)

1 agente de secrétariat Christine Prémont (SUR PLACE)

1 agente de secrétariat Alexandra Côté (EN ZOOM)

Famille

4

Personnes chargées
d'enseignement



chargé d'enseignement

Marc Philippe Parent (SUR PLACE)d

Kim Rioux-Paradis

Honore Etsmoberg Hounwanou **Olufemi**

Mohamed Haj Taieb

Famille

18
chargés de
cours



Présents

18 chargés de cours
Boulabiar, Walid
Bouden, Mondher
Chéné, François
Bourbonnais-Bigras, Félix-Antoine
Deschênes, Anthony
Séguin, Vincent
Baillargeon, Jean-Thomas
Rioux-Paradis, Kim
Couturier, Jean-François
Lefrançois, Antoine
Voyer, Philippe

Pas sur les photos:

Alexandre Lemire Paquin

Étienne Théodore Sadio

Laila Boumlik

Mohamed Haj Taieb

Sylvain Desharnais

Vincent Ducharme

professeur-chercheur: chercheur est la grande différence avec les autres niveaux d'études (cégep, secondaire, primaire)

Chargé d'enseignement, un enseignant à temps plein

Chargé de cours: spécialiste de l'industrie qui vient en plus partager ses connaissances

Famille Personnes ressources

- Valérie Thériault
- Joannie Leblond
- Nathalie Garneau
- Line Richard
- Milène D'Auteuil
- Marie Péret
- Isabelle Fleury
- Elisabeth Oudar
- Anne-Marie Duchesneau



Présents:

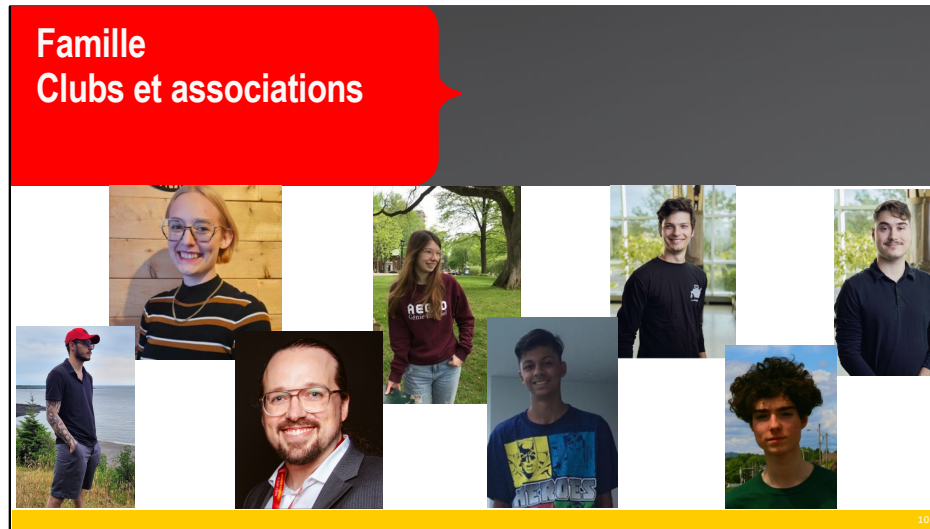
Anne-Marie Duchesneau

Valérie Thériault

Par Zoom

Line Richard (mais ne veut pas parler)

Marie Peret



Maxime Plourde- Club de développement de jeux vidéo ZOOM

Nathaniel D'Amours Responsable du club d'intelligence artificielle SUR PLACE (mais pas en photo)

Laurie Valcourt-Lachance du Club de sécurité informatique

TommyBouchard-Lebrun du VAUL SUR PLACE

Sabrina Cazzolato Responsables du [Club éco-numérique](#) SABRINA SUR PLACE

Raphaël Guay-Gagné Responsable du Club éco-numérique

David Mosquera représentant des premières années ASETIN

Mehdi Tahri VP aux affaires pédagogiques ASETIN

Sebastien Dubé Représentant des premières années AEGLO

Clément Abergel Représentant aux entreprises ASETIN



Programmes de 1^{er} cycle : 1 872 étudiants inscrits (en hausse de 299 personnes par rapport à 1 573 de l'hiver 2023)

Bacc. en informatique (90 cr.): 910 étudiants (179 nouv.)

Bacc. en génie logiciel (120 cr.): 436 étudiants (46 nouv.)

Bacc. intégré en informatique et gestion (90 cr.): 106 étudiants (25 nouv.)

Certificat en informatique (30 cr.): 286 étudiants (87 nouv.)

Certificat en technologie de l'information (Epitech, 30 cr.): 37 étudiants (0 nouveaux)

Microprogramme en informatique de base (15 cr.): *97 étudiants (6 nouv.)*

Famille

292

**inscrits dans tous nos
programmes de 2^e/3^e cycle,
dont 47 nouvelles et nouveaux!**

Programmes de 2^e cycle : 292 étudiants inscrits (vs 261 en H2023 une augmentation de 31 étudiants)

Maitrise en informatique avec stages (45 cr.): *118 étudiants (21 nouv.)*

Maitrise en informatique avec mémoire (avec mémoire, 45 cr.): *68 étudiants (10 nouv.)*

Microprogramme de 2^e cycle: (15 cr.): *10 étudiants (2 nouv.)*

Inclut le microprogramme en traitement de données massives (5
(1 nouv.)

DESS IA: *40 étudiants (12 nouv.)*

Programme de 3^e cycle : 56 étudiants inscrits

Doctorat en informatique (90 cr.): 56 étudiants (2 nouv.)



Total 2 164 inscrits dans tous nos programmes (en date du 16 janvier 2024)

390 nouv. inscrits

Un bond de plus de 330 depuis l'hiver 2023!! Où on avait 1 834 étudiants

Depuis 2019 où il y avait 1535 étudiants, il y a eu une augmentation 798 étudiants, soit 52%



DÉPARTEMENT
D'INFORMATIQUE ET DE
GÉNIE LOGICIEL

Qui contacter?

Qui fait quoi

Line Richard: Bacc. IFT et IIG cycle1.IFTIIG@ift.ulaval.ca

Marie Péret: B-GLO cycle1.GLO@ift.ulaval.ca

Milène D'auteuil : Certificat IFT, MP, Certificat technologie de l'information cycle1.CIFT@ift.ulaval.ca

Isabelle Fleury : Cycles supérieurs cyclesup.IFT@ift.ulaval.ca

- Dans le cas de personnalisation ou d'autorisation spéciale
 - Inscription aux cours
 - Retrait de cours
 - Modification effective du dossier des étudiants une fois la direction de programme a donné ses autorisations.
- Entrer vos demandes de concentrations
- Vérifier si vous êtes "diplômable"

15

En gros, ce qui est opérationnel dans votre dossier c'est la responsabilité de gestion des études. Tout ce qui a besoin d'autorisation, personnalisation de cheminement, conseil académique, traitement des poursuites conditionnels, conseil de cheminement c'est la direction de programme.

Mais surtout, n'attendez pas! Trop souvent, des étudiants arrivent pour poser des questions, le font un peu tardivement.

Qui fait quoi Qui fait quoi

Aide technique
aide@fsg.ulaval.ca

Admission et Scolarité préparatoire
 Conseillères à la gestion des études
Valérie Thériault (B-IFT, DESS, maîtrises et doctorat)

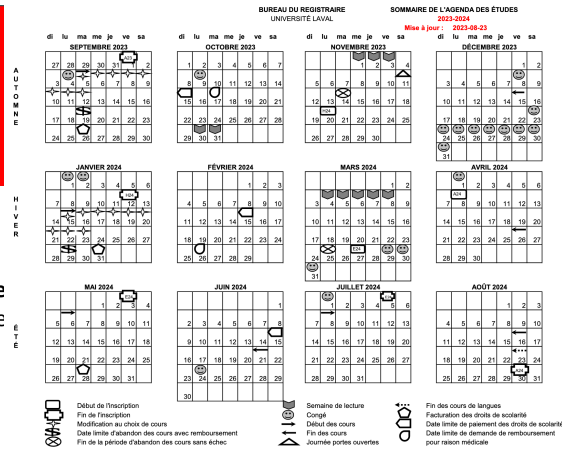
valerie.theriault@fsg.ulaval.ca

Nathalie Garneau (C-IFT, MP)

Nathalie.garneau@fsg.ulaval.ca

Joannie Leblond (B-GLO)

joannie.leblond@fsg.ulaval.ca



Qui fait quoi

Bécher Ktari : Bacc. IFT, IIG et Certificats Direction1erCycleIFT@ift.ulaval.ca

Ronald Beaubrun : Bacc. GLO ronald.beaubrun@ift.ulaval.ca

- Conseil académique pour le cheminement
- Personnalisation de cheminement
 - Dispense de cours ou de stage
 - Réception et analyse des demandes d'équivalences de cours
- Décision d'exclusion du programme



https://www.ulaval.ca/sites/default/files/notre-universite/direction-gouv/Documents%20officiels/R%C3%A8glements/Reglement_des_etudes.pdf

Les directeurs de programme parlent ici

Le règlement des études qu'aucun étudiant n'est censé ignorer. Ça leur montre leurs droits et leurs devoirs, surtout la quatrième partie. Juste leur rappeler cela.

Lien : https://www.ulaval.ca/fileadmin/Secretaire_general/Reglements/Reglement_des_etudes.pdf

Le site du département où ils peuvent trouver beaucoup d'informations

Qui fait quoi

Directrice : Nadia Tawbi

- Offre de cours
- Application du règlement disciplinaire
- Beaucoup d'autres tâches indirectes liées aux étudiants

Spécialiste responsable: Trung Khoa Vo

- Gestion des absences aux examens

Agente de secrétariat: Alexandra Côté

- Secrétaire de la direction du département


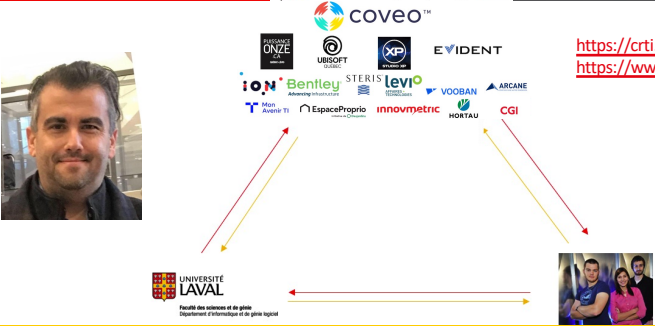
Agentes de secrétariat: Christine Prémont et Hélène Fortier

- Agentes à l'administration du département



Qui fait quoi

CRTI – Marc Philippe Parent

<https://crti.ift.ulaval.ca>
<https://www.facebook.com/CRTIUL/>

UNIVERSITÉ LAVAL
 Faculté des sciences et de génie
 Département d'informatique et de génie logiciel

19

Centre de relève en TI

Les 3 P

Participation des étudiants à des événements et conférences (JIQ, Agile Tour, IA Québec, etc.)

Financement Concours (Hackfest, CSGames, etc.)

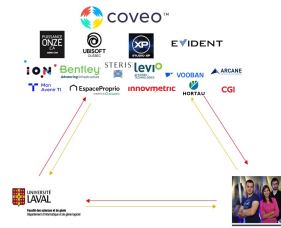
Renforcer les liens (Industrie, Département et étudiants)

Promotion, persévérance et Recrutement

Facebook.com/CRTIUL

Qui fait quoi

CRTI – Marc Philippe Parent



Jeudi 1er février de 12h00 à 14h00	Lunch TI	Coveo
Jeudi 1er février de 18h-20h	6 à 8 TI	Evident
Jeudi 8 février de 12h00 à 14h00	Lunch TI	Desjardins(Puissance Onze)
Jeudi 8 février de 18h-20h	6 à 8 TI	Beneva (Puissance Onze)
Jeudi 15 février de 12h00 à 13h30	Lunch TI	Coveo
Jeudi 22 février de 12h00 à 13h30	Lunch TI	Innovmetric
Jeudi 22 février de 18h-20h	6 à 8 TI	Levio
Jeudi 14 mars de 12h00 à 13h30	Lunch TI	Arcane
Jeudi 14 mars de 18h-20h	6 à 8 TI	Evident
Jeudi 21 mars de 12h00 à 13h20	Lunch TI	EspaceProprio
Jeudi 21 mars de 18h-20h	6 à 8 TI	Bentley systems
Jeudi 28 mars de 12h00 à 14h00	Lunch TI	Steris
Jeudi 28 mars de 18h-20h	6 à 8 TI	Vooban
Jeudi 4 avril 12h00 à 14h00	Lunch TI	Coveo
Jeudi 11 avril 12h00 à 14h00	Lunch TI	Promutuel (Puissance Onze)



DÉPARTEMENT
D'INFORMATIQUE ET DE
GÉNIE LOGICIEL

La formation

Formation

Aux trois cycles

- Baccalauréats : B-IFT, B-GLO, B-IIG
- Maîtrises : recherche, professionnelle générale ou IA
- Doctorat en informatique : selon l'expertise des superviseurs.

Programmes courts

- Au 1^{er} cycle: certificat, microprogrammes
- Au 2^e cycle : DESS en IA, microprogrammes.

22

<https://www.distance.ulaval.ca>

Baccalauréat en informatique

Certificat en informatique

Microprogramme en informatique

•À noter

- Même contenu que le cours en classe
 - Vue au même rythme
 - Vue avec la même profondeur

- Mêmes examens (sous surveillance) et mêmes travaux pratiques
- Même barème de correction/notation
- Même portail de cours (de départ)

- <https://pixabay.com/fr/apprendre-école-étudiant-1996846/>

Formation

- À l'Université Laval (en présentiel)
- Chez soi (formation à distance)
- Chez soi et/ou à l'université (comodal)
- En industrie (jusqu'à 4 **stages** possibles)
- Ailleurs dans le monde (Profil international)



23

<https://www.distance.ulaval.ca>

Baccalauréat en informatique
Certificat en informatique
Microprogramme en informatique

•À noter

- Même contenu que le cours en classe
 - Vue au même rythme
 - Vue avec la même profondeur

- Mêmes examens (sous surveillance) et mêmes travaux pratiques
- Même barème de correction/notation
- Même portail de cours (de départ)

- <https://pixabay.com/fr/apprendre-école-étudiant-1996846/>

Formation à distance



<https://www.distance.ulaval.ca>

Baccalauréat en informatique
Certificat en informatique
Microprogramme en informatique

•À noter

- Même contenu que le cours en classe
 - Vue au même rythme
 - Vue avec la même profondeur

- Mêmes examens (sous surveillance) et mêmes travaux pratiques
- Même barème de correction/notation
- Même portail de cours (de départ)

- <https://pixabay.com/fr/apprendre-école-étudiant-1996846/>

Contenu des formations



Une formation qui vous prépare au marché du travail, mais aussi à influencer le paysage du numérique là où vous serez

- Des cours de base
- Des cours avancés
- Des cours de fondement
- Des cours spécialisés : optimisation combinatoire, robotique, sécurité apprentissage automatique, etc.
- Des cours multicycles
- Des cours de formation complémentaires : langue, éthique, économie, etc.
- **Des stages obligatoires**

Formation fondamentale à travers les cours magistraux,
Formation pratique à travers les travaux, les projets et les stages.

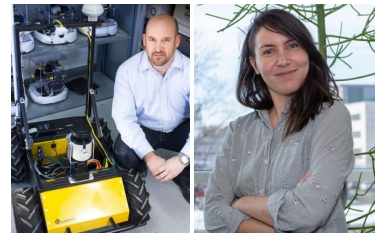
<https://www.ift.ulaval.ca/programmes-et-cours/offre-de-cours-a-venir>

Source image: <https://pixabay.com/fr/illustrations/pont-or-lumière-mystique-19513/>

Thématiques de recherche

De l'intelligence artificielle à la cybersécurité, en passant par la vision numérique pour véhicules autonomes

- Intelligence artificielle (apprentissage machine)
- Traitement de données massives
- Robotique
- Bio-informatique
- Cybersécurité
- Traitement du langage naturel
- Optimisation combinatoire
- Systèmes d'aide à la décision
- Génie logiciel et architectures cloud-native (microservices)
- Environnements logiciels pour l'enseignement virtuel



Amélioration continue
Évaluations
programmes



27

A-2013 – H-2015

Évaluation du programme de baccalauréat en informatique

[Sommaire du rapport synthèse d'évaluation et du plan d'action du Doyen](#)

H-2014 – A-2015

Évaluation du programme de baccalauréat en génie logiciel

[Sommaire du rapport synthèse d'évaluation et du plan d'action du Doyen](#)

A-2016 – A-2017

Évaluation de nos programmes de maîtrise et de doctorat en informatique

[Sommaire du rapport synthèse d'évaluation et du plan d'action du Doyen](#)

Très positives!

A-2018

Visite du [Bureau canadien d'agrément des programmes de génie \(BCAPG\)](#) pour l'évaluation périodique du programme de baccalauréat en génie logiciel

<https://pixabay.com/fr/photos/médecin-médicaux-médecine-la-santé-563428/>

Amélioration continue Appréciation des cours

- Évaluation des programmes
 - institutionnelle par l'UL
 - Par le bureau canadien des ingénieurs pour B-GLO (BCAPG)
- Comité consultatif : sonder l'avis des employeurs sur la qualité de nos programmes.
- Modification des programmes par les comités de programme
- Appréciation des cours et amélioration continue des cours

28

Les cours sont régulièrement appréciés

Pour un cours donné, au moins une fois aux trois prestations, les étudiants peuvent préciser leur appréciation du cours (outil sous Pixel)

Les commentaires formulés de manière anonyme ne sont pas officiellement pris en compte

Les enseignants n'ont accès à l'appréciation de leur cours qu'après la date limite de transfert des notes.

Surtout ne vous gênez pas pour les faire, c'est important!

Éviter l'anonymat si vous voulez avoir un impact

Il ne peut y avoir de répercussion négative

Profils, passage intégré et bourses

Profils

<https://www.ulaval.ca/les-etudes/profils-detudes.html>

Distinction (B-IFT et B-GLO)

International (B-IFT et B-GLO)

Entrepreneurial (B-IFT)

Développement durable (B-GLO)

Passage intégré (B-GLO, B-IFT vers maîtrise avec mémoire)

Bourse CRSNG et départementale de stage de recherche de 1^{er} cycle

<https://www.ift.ulaval.ca/recherche-et-innovation/bourses-de-recherche>

29

Distinction: distinction s'adresse à vous si vous avez d'excellents résultats scolaires au 1er cycle. De plus, ce Profil vous permet d'accélérer votre parcours d'études aux cycles supérieurs. Dans la dernière année de votre programme de 1er cycle, vous serez en mesure de suivre certains cours de 2e cycle qui pourront être crédités à la fois dans votre programme de 1er cycle et dans votre programme de 2e cycle.

Recherche: permet de vous initier à la recherche dans votre discipline pendant vos études de 1er cycle. Dans le cadre du Profil, vous pourrez participer activement à la réalisation d'un projet de développement scientifique, artistique ou autre. Vous explorerez un domaine particulier du savoir pour découvrir ou confirmer vos intérêts intellectuels et professionnels et apprendrez les notions de base de la communication scientifique.

International: étudiez pendant une ou deux sessions dans l'une des 400 universités partenaires à l'étranger. Ce profil est un véritable passeport pour le monde. Les étudiants sélectionnés reçoivent une formation prédépart et une bourse de séjour. Votre admission au profil international repose sur la qualité de votre dossier scolaire et sur votre connaissance de la langue de l'établissement d'accueil. Vous devez maîtriser une deuxième langue même si vous optez pour une destination francophone.

entrepreneurial: vous permet d'acquérir les compétences pour mettre sur pied et pour gérer un projet qui vous tient à coeur et qui est lié à votre domaine d'études. Ce profil est l'occasion de: **développer un projet individuel ou collectif** (culturel, artistique, événementiel, technologique ou scientifique) créer **vosre entreprise** devenir **travailleur autonome** Vous serez encadré par un conseiller et des professeurs qualifiés qui vous accompagneront dans toutes les étapes de votre projet. Études de marché, plans d'action et réseautage n'auront plus de secret pour vous.

Développement Durable: vous permettra d'acquérir des compétences afin de répondre aux enjeux de nos sociétés de manière durable. Vous aurez ainsi en main les outils pour vous démarquer et obtenir un emploi en lien avec vos valeurs.

Passage intégré: Le passage intégré à la maîtrise permet à un étudiant de 1er cycle de s'inscrire à des cours de 2e cycle lors de son cheminement au baccalauréat. 12 à 15 crédits max selon le bacc (90 ou 120 crédits)

Appui à la réussite et à l'excellence



Bourse Pierre-Ardouin - Meilleur travail de session

<https://www.ift.ulaval.ca/vie-etudiante/prix-pierre-ardouin>

Prix Yves-Roy - Meilleur projet en génie logiciel orienté-objet

Prix Frima Studios - Meilleur projet en jeux vidéo

30

MP reprend parole

Bourse Pierre-Ardouin - Meilleur travail de session

Ce prix est remis en mémoire de M. Pierre Ardouin, professeur émérite, fondateur du Département d'informatique et de génie logiciel, et premier directeur de ce département. Ce prix récompense l'équipe qui a réalisé le meilleur travail de session, tous cours confondus.

<https://www.ift.ulaval.ca/vie-etudiante/prix-pierre-ardouin> pour voir les projets gagnants des dernières années

Prix Yves-Roy - *Meilleur projet en génie logiciel orienté-objet*

Ce prix est remis en mémoire de M. Yves Roy qui a enseigné la conception orientée-objet au Département d'informatique et de génie logiciel, de 1994 à 2004. Commanditaire: PMPSolutions

Prix Frima Studios - *Meilleur projet en jeux vidéo*



DÉPARTEMENT
D'INFORMATIQUE ET DE
GÉNIE LOGICIEL

Rayonnement et clubs

Participation HackQc 2022

Club éco-numérique - 3^e place



Participation CS Games 2023

3e place au classement général (sur 18 délégations)

2e place en Programmation Web

3e place en Extreme Programming

2e place en Sport

3e place en Sport

2e place en Trivia

3e place en Apprentissage Machine

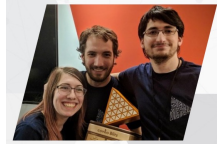


Participation à Compétition
Canadienne d'Ingénierie 2023

Équipe étudiants B-GLO – 2e
place de la compétition de
Programmation



Participations Coveo blitz Concours Ubisoft



Blitz de Coveo – 2019
Équipe PinaAple – 1^{ère} place



- **Concours Ubisoft**
 - Prix spécial du jury en 2016.
 - Prix pour la meilleure créativité et intégration du thème en 2021.
 - Plusieurs autres nominations.

VAUL – Prix 2020-2022 Déneigement autonome

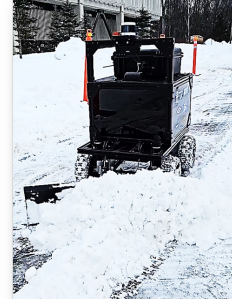


Autonomous Snowplow Competition

- Avril 2021, Format Virtuel (12 équipes):
 - 1^{ère} place (Épreuve Individuelle)
 - 2^e place (Épreuve Collaborative)
 - 1^{er} prix (Meilleure Présentation)
- Janvier 2022, Format Virtuel (13 équipes):
 - 1^{er} prix (Meilleure Présentation)

Canadian Automated Snow Plow Initiative

- Mai 2020 (6 équipes):
 - 1^{er} prix (Meilleur Rapport Technique)
- Mai 2021 (3 équipes):
 - 1^{er} prix (Meilleur Rapport Technique)
 - 1^{ère} place (Démonstration Virtuelle)



VAUL – Prix 2023
Course autonome
F1TENTH



LONDRE 2023
5^e place



DETROIT 2023
1^{ère} place





The image shows the VAUL logo on the left, which consists of a stylized car icon with a yellow and black color scheme and the text 'VAUL' in large black letters, with 'VÉHICULE AUTONOME UNIVERSITÉ LAVAL' in smaller text below it. To the right of the logo is a group photo of the VAUL team members, a mix of men and women, some wearing white t-shirts with the VAUL logo.

- Club de Véhicule Autonome de l'Université Laval
- Étudiants du 1er, 2ème et 3e cycle, projet multidisciplinaire:
Génie Informatique et logiciel, Génie électrique, Génie mécanique
- Ajouter les capteurs/actionneurs nécessaires au système autonome des véhicules
- Programmer une intelligence artificielle pour permettre aux véhicules d'accomplir des tâches sans aide extérieure
- Participer à des compétitions universitaires avec nos plateformes

Contact: Tommy Bouchard-Lebrun & Jean-Michel Fortin
Supervision du Pr. François Pomerleau
Site avec tous nos liens : https://linktr.ee/vaul_ulaval



A square QR code located on the right side of the slide, which likely links to the VAUL website or social media profiles.

38

Tommy Bouchard-Lebrun sur place

Club sécurité informatique CSI

- Formations et ateliers
- Projets
- Participation à des compétitions de hacking

Supervision du Pr. Mohamed Mejri
Responsable: Laurie Valcourt-Lachance
Courriel: csi@fsg.ulaval.ca
Site web: <http://csi.ift.ulaval.ca/>
ou chercher « club de sécurité informatique ulaval » sur Google



Fonctions

- Développer et maintenir une expertise à l'Université
- Expérimenter des attaques informatiques
- Échanges entre passionnés
- Se préparer aux différents concours

Club de développement de jeux vidéo

Activités

- Présentations de professionnels
- Concours Ubisoft
- Visite de studio
- GameJam et bien plus!

Responsables

- Maxime Plourde
- Charles Viau
- Kamran Charles Nayebi
- William Duplain
- Christian Jesus Pereda

Enseignant : François Chéné

Courriel gamedev.admin@ift.ulaval.ca
 Site web <http://gamedev.fsg.ulaval.ca/>
 Discord <https://discord.gg/h2vm6U4tkd>






Fonctions

Développer une expertise à l'Université

Construction d'un portfolio (en demande dans l'industrie)

Expérimenter avec des outils → Oculus Rift

Échanges entre passionnés

Photo du haut Pixel Challenge

Photo du bas Ubisoft

Club d'intelligence artificielle - CIA

- Activités
 - Compétition
 - Conférencier
 - Projet
 - Atelier pratique
 - Discussion
- Professeur : Pascal Germain
- Site web : <https://cia.ift.ulaval.ca>
- LinkedIn : www.linkedin.com/company/cia-ulaval



Club en éco-numérique CEN



- Professeure: Laurence Capus
- Activités:
 - Discussions sur l'éco-numérique
 - Projets en développement durable
 - HackQc 2024
- Responsables : Sabrina Cazzolato et Raphaël Guay-Gagné
- Adresse courriel : cen@ift.ulaval.ca
- Facebook : www.facebook.com/ClubEcoNumeriqueUL
- Site web : <https://cen.ift.ulaval.ca/>



Clubs Pour plus de détails

- Rencontre jeudi 25 janvier 2024 sur l'heure du midi
- Un dîner est inclus, places limitées
- Aussi en Zoom
- Surveillez vos courriels, une invitation sera lancée pour vous inscrire à cette rencontre

ASETIN
asetin.ift.ulaval.ca

PLT-3902

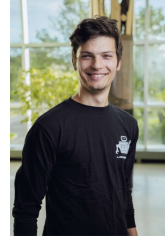


Association des étudiants au baccalauréat en informatique, informatique et gestion **AINSI** que génie logiciel (et autres microprogrammes).

Ici pour vous faire passer les 3 ou 4 meilleures années.

- Des événements sociaux récurrents
- Des concours
- Des rencontres
- Des postes de travail

Bref, du fun au **PLT-3902**



Alexandre Aubut
Président



Clément Abergel
VP-Entreprises

44

Asetin.ift.ulaval.ca

Charles Viau représentant des premières années

Mehdi Tahri VP aux affaires pédagogiques

Félix Jacques VP aux activités sportives

ASETIN
Rester en contact

PLT-3902



- Faciliter pour nous rejoindre
- Informations sur les événements organisés
- Informations d'ordre général
- Rencontrer du beau monde



Discord de l'ASETIN



Membre de l'ASETIN

45

Asetin.ift.ulaval.ca

Charles Viau représentant des premières années

Mehdi Tahri VP aux affaires pédagogiques

Félix Jacques VP aux activités sportives

AEGLO
aeglo.ift.ulaval.ca



AEGLO: Association des étudiants en génie logiciel

Venez nous voir au local **VCH-00113** !!!
Café, collations, poste de travail...
Mais surtout des gens supers cools

Nous organisons aussi plein d'activités que vous ne voulez pas manquer. Pour rester au courant des prochaines activités rejoignez notre groupe Facebook

[AEGLO - Groupe Officiel](#)



Xavier Hamel
Représentant des premières années



Christophe Duchesne
Président

46

Marc-Anthony Girard - VP-socio AEGLO

Christophe Duchesne – Représentant aux communications AEGLO



DÉPARTEMENT
D'INFORMATIQUE ET DE
GÉNIE LOGICIEL

Besoin d'aide?

Par courriel

- Utilisez toujours votre adresse de courriel de l'Université Laval

- prenom.nom.no@ulaval.ca
(avec votre numéro d'identification (NI) et votre programme d'études)

- Le personnel est mandaté pour répondre uniquement aux requêtes des étudiants provenant de ulaval.ca

48

TOUJOURS!

Configurez votre adresse dans votre application courriel de votre mobile

Mettez votre NI dans la signature de votre courriel

Ne pas confondre avec votre idul@ulaval.ca

monportail.ulaval.ca

- **Informations importantes relatives à vos cours**
 - Vérification de votre inscription (liste de vos cours)
- **PLAN DE COURS OFFICIEL**
 - **Dates et salles d'examens (par cours)**
 - **Vérifiez ces dates avant la date limite de modification des cours**
 - Dates de remise des travaux pratiques (par cours)
- Système de remise électronique de travaux pratiques
- **Liste des notes obtenues par épreuve (par cours)**
- **Accommodements scolaires**

inscription!
Plan de cours = contrat!

Documents et formulaires Web importants

Politique sur les examens

Rapport d'anomalies

Formulaire pour signaler une absence à un examen

Maladie

Mortalité d'un proche

Rouge et Or, équipes nationales...

Extraits de divers règlements à suivre

Services universitaires

Capsule

<http://www.capsule.ulaval.ca>



LiberT

Programme facultaire d'acquisition d'un ordinateur portable

<https://libert.fsg.ulaval.ca/service-libert/>

Autres services

<https://www.fsg.ulaval.ca/espace-facultaire/etudiants-actuels>



51

Capsule: liste des cours, pas l'inscriptions car monportail
données personnelles
dossier des études
droits de scolarité
, formulaire fiscaux

Libert

berT est un service informatique offert à tous les **étudiants des 3 cycles inscrits à un programme d'études à la Faculté des sciences et de génie (FSG)** ainsi qu'aux étudiants inscrits aux baccalauréats en génie géomatique, sciences géomatiques ou génie alimentaire qui désirent:équiper leur ordinateur portable des outils logiciels dont ils ont besoin pour leurs études.acheter un ordinateur portable adapté aux besoins de leur programme d'études. Les étudiants qui adhèrent au service LiberT reçoivent de l'aide autant pour le choix d'un portable que pour l'installation et l'utilisation des logiciels dont ils auront besoin au cours de leur programme. Ce service leur est particulièrement utile s'ils doivent:travailler dans un environnement collaboratif.utiliser les logiciels dont se servent leurs enseignants lors de laboratoires. Adhérer au service LiberT vous donne aussi accès:au **comptoir d'aide informatique** pour du soutien informatique.à un **service de**

réparation si votre appareil a été acheté à la Coop Zone de l'Université.

CARÉ

Aide dans plusieurs cours dont...



MAT-1919 : Mathématiques pour informaticiens	GIF-1003 : Programmation avancée en C++	IFT-1000 : Logique et techniques de preuve	IFT-1004 : Introduction à la programmation
IFT-2002 : Informatique théorique	IFT-2004 : Modèles et langages des bases de données	IFT-2006 : Téléinformatique	IFT-2007 : Analyse et conception des systèmes orientés objets
IFT-2008 : Algorithmes et structures de données	IFT-3001 : Conception et analyse d'algorithmes	IFT-3101 : Compilation et interprétation	GLO-1901 : Introduction à la programmation avec Python
	GLO-2004 : Génie logiciel orienté objet GLO-2000 : Réseaux pour ingénieurs	GLO-2100 : Algorithmes et structures de données pour ingénieurs	

Rendez-vous de 30 minutes avec un tuteur.



<http://www.ift.ulaval.ca/services/care-centre-dappui-a-la-reussite-etudiante>

CDA



<https://www.mat.ulaval.ca/services/cda-centre-de-depannage-et-dapprentissage-en-mathematiques>

•Local PLT-2576
•Offre de l'aide dans plusieurs cours de mathématiques et de statistique

Aut.	Hiv.	MAT-0130	Algèbre vectorielle					
Aut.	Hiv.	MAT-0150	Calcul différentiel					
Aut.	Hiv.	MAT-0250	Calcul intégral et probabilités		Hiv.	MAT-2110	Équations différentielles et calcul vectoriel	
Aut.	Hiv.	MAT-0260	Calcul intégral		Aut.	Hiv.	MAT-2910	Analyse numérique pour l'ingénieur
	Hiv.	MAT-1100	Analyse I					
Aut.		MAT-1110	Calcul des fonctions de plusieurs variables		Aut.	Hiv.	STT-0150	Statistique
	Hiv.	MAT-1120	Introduction à l'analyse		Aut.	Hiv.	STT-1000	Probabilités et statistique
Aut.	Hiv.	MAT-1200	Introduction à l'algèbre linéaire					
Aut.		MAT-1300	Éléments de mathématiques		Hiv.	STT-1500	Probabilités	
	Hiv.	MAT-1310	Mathématiques discrètes		Aut.	Hiv.	STT-1900	Méthodes statistiques pour ingénieurs
Aut.	Hiv.	MAT-1900	Mathématiques de l'ingénieur I		Aut.	Hiv.	STT-1920	Méthodes statistiques
Aut.	Hiv.	MAT-1910	Mathématiques de l'ingénieur II					
Aut.		MAT-1920	Mathématiques pour scientifiques		Aut.	STT-2920	Probabilités pour ingénieurs	

Ma réussite

UNIVERSITÉ L'AVAL

Cours Calendrier Ma réussite

Liste des cours

Session : Automne 2013

Indic. réussite	Sigle - #	Titre du cours	NRC	Nouveautés
☺	GSF-1500	Gestion financière de l'entreprise	11154	
○	CTB-1001	Comptabilité de management	10262	
☺	CTB-3105	Vérification II	10469	
☺	ENT-1000	Savoir entreprendre: la passion de créer et d'agir	10403	
☹	ADM-3050	Gestion stratégique des organisations	10351	

Services universitaires Aide à la réussite



Mandat

Offrir une assistance directe et indirecte au développement normal de l'étudiant dans son cheminement à l'Université Laval et dans les crises qui surgissent durant ce processus, en collaboration avec les autres unités de l'Université

➤ Local 3103, Pav. Maurice-Pollack

Services particulièrement intéressants!

Ateliers GRATUITS sur l'heure du midi

<https://www.aide.ulaval.ca>



Crédit: Université Laval

Services universitaires Bibliothèque scientifique



Mandat

Offrir du soutien quant à la **recherche**, le **repérage** et l'**utilisation éthique de l'information** scientifique, grâce à son personnel qualifié et ses millions de ressources documentaires de qualité supérieure et de niveau universitaire.

➤ **Entrée située au VCH-0010, près du tunnel.**

Accès gratuit aux ressources électroniques payantes!

Soutien technique, bureautique, rédaction en français, et bien plus!

Aide disponible en direct par clavardage

<https://www.bibl.ulaval.ca>



Crédit: Pub Photo

Anne-Marie Duchesneau
Bibliothécaire en sciences et génie
Bureau 2018-B

Plagiat et tricherie

Politique très stricte

Voir politiques sur les examens et travaux

Suivez les consignes **à la lettre**

Systèmes logiciels de détection de copies semblables

Tolérance zéro !!!

Possibilité d'expulsion de l'UL

Politiques facultaires

<https://www.fsg.ulaval.ca/faculte/reglements-et-documents-officiels>



Prix de participation

58

Différence entre un cours à distance et un cours en classe?

Nommez un de nos thèmes de recherche

- Intelligence artificielle (apprentissage machine)
- Traitement de données massives
- Robotique
- Bio-informatique
- Sécurité informatique
- Traitement du langage naturel
- Optimisation combinatoire
- Systèmes d'aide à la décision
- Génie logiciel et architectures cloud-native (microservices)
- Environnements logiciels pour l'enseignement virtuel
- Théorie de l'information

Comment s'appelle le service où vous pouvez avoir de l'aide de 30 minutes par d'autres étudiants en informatique?

CARE



UNIVERSITÉ
LAVAL

Faculté des sciences et de génie
Département d'informatique et de génie logiciel

Merci de votre attention

Bienvenue dans notre grande famille!

Bon succès!

<https://www.ift.ulaval.ca>

