



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

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

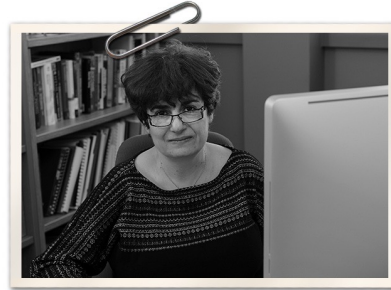
3^e cycle → doctorat

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



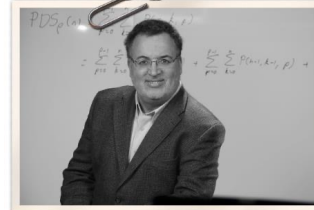
Mot de bienvenue de la Directrice

Présente en salle

Famille Directeurs de programme



Béchir Ktari



Brahim Chaib-draa

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

Brahim en zoom



Personnel enseignant

25 professeurs-chercheurs

Dgegiba et Tahal, nouvelle professeure et nouveau professeur depuis l'automne

Sont présents:

Zoom

Audrey Durand, Mohamed Aymen Saïed

Sur place

Pascal Germain, Djedjiga Mouheb, Talal Halabi, Josée Desharnais,

Jonathan Gaudreault, Béchir Ktari

Benoit Raymond est présent par ZOOM, il est Professeur agrégé au Département de systèmes d'information organisationnels FSA Uvalal 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 Céline Lévesque (nous rejoint le 16)

1 agente de secrétariat Alexandra Côté

Famille



1

chargé d'enseignement

chargé d'enseignement
Marc Philippe Parent



Présents

Par zoom

JF Couturier

19 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
Hounwanou, Olufemi Honore Etsmoberg
Ducharme, Vincent
Voyer, Philippe

Pas sur les photos:

Lefrançois, Antoine
Desharnais, Sylvain
Sadio, Étienne Théodore
Haj Taieb, Mohamed
Lemire Paquin, Alexandre
Mbacke, Sokhna Diarra

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
- Line Richard
- Stéphanie Gagné
- Mélissa Laroche
- Alexandrine Blouin
- Elisabeth Oudar
- Anne-Marie Duchesneau



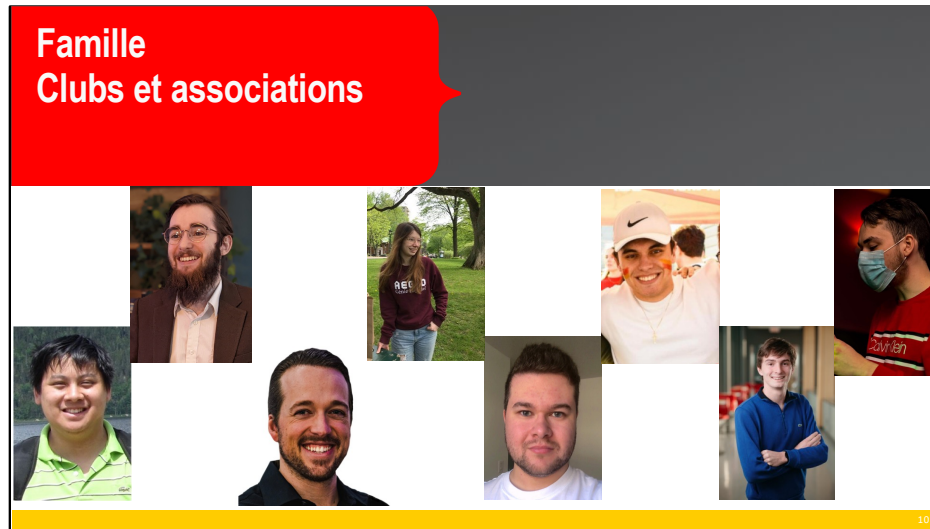
Présents:

Par Zoom

Line Richard (mais ne veut pas parler)

Sur place

Anne-Marie Duchesneau



Emmanuel Coutlée - Club de développement de jeux vidéo ZOOM

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

Marc-André Beaulieu du Club de sécurité informatique SUR PLACE

Jean-Michel Fortin du VAUL SUR PLACE

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

Charles Viau représentant des premières années ASETIN

Mehdi Tahri VP aux affaires pédagogiques ASETIN

Xavier Hamel Représentant des premières années AEGLO

Félix Jacques VP aux activités sportives ASETIN



Programmes de 1^{er} cycle : 1573 étudiants inscrits (en hausse de 95 personnes par rapport à 1478 de l'hiver 2022)

Bacc. en informatique (90 cr.): 722 étudiants (108 nouveaux)

Bacc. en génie logiciel (120 cr.): 372 étudiants (51 nouveaux)

Bacc. intégré en informatique et gestion (90 cr.): 67 étudiants (18 nouveaux)

Certificat en informatique (30 cr.): 277 étudiants (83 nouveaux)

Certificat en technologie de l'information (Epitech, 30 cr.): 41 étudiants (44 nouveau)

Microprogramme en informatique de base (15 cr.): *94 étudiants (28 nouveaux)*

Famille

261
inscrits dans tous nos
programmes de 2^e/3^e cycle,
dont 49 nouvelles et nouveaux!

Programmes de 2^e cycle : 261 étudiants inscrits

Maitrise en informatique avec stages (45 cr.): *107 étudiants (25 nouveaux)*

Inclut la nouvelle majeure en intelligence artificielle

Maitrise en informatique avec mémoire (avec mémoire, 45 cr.): *69 étudiants (6 nouveaux)*

Microprogramme de 2^e cycle: (15 cr.): *11 étudiants (5 nouveaux)*

Inclut le microprogramme en traitement de données massives (6)
(1 nouveau)

DESS IA: 25 étudiants (8 nouveaux)

Programme de 3^e cycle : *45 étudiants inscrits*

Doctorat en informatique (90 cr.): *49 étudiants (5 nouveaux)*



Total 1834 inscrits dans tous nos programmes (en date du 10 janvier 2023)

381 nouveaux inscrits

Un bond de plus de 135 depuis l'hiver 2022!! Où on avait 1699 étudiants



DÉPARTEMENT
D'INFORMATIQUE ET DE
GÉNIE LOGICIEL

Qui contacter?

Qui fait quoi

Qui fait quoi







Aide technique
aide@fsg.ulaval.ca






Admission et Scolarité préparatoire
 Conseiller à la gestion des
 études:
 Valérie Thériault
valerie.theriault@fsg.ulaval.ca

BUREAU DU REGISTRAIRE
 UNIVERSITÉ LAVAL

SOMMAIRE DE L'AGENDA DES ÉTUDES
 2022-2023
 Mise à jour: 2022-03-19

	di	lu	ma	me	je	ve	sa
AUT T O M N E	SEPTEMBRE 2022						
	28	29	30	1	2	3	4
	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30		
H I V E R	OCTOBRE 2022						
							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
	30	31					
E T É	NOVEMBRE 2022						
							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
	30						
DÉCEMBRE 2022							
							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
	30	31					
JANVIER 2023							
							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
	30	31					
FÉVRIER 2023							
							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
	30	31					
MARS 2023							
							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
	30	31					
AVRIL 2023							
							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
	30						
MAI 2023							
							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
	30	31					
JUIN 2023							
							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
	30	31					
JUILLET 2023							
							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
	30	31					
AOÛT 2023							
							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
	30	31					

 Debut de l'inscription
 Fin de l'inscription
 Modification au droit de cours
 Date limite d'abandon des cours avec remboursement
 Fin de la période d'abandon des cours sans échec
 Date limite de paiement des droits de scolarité

 Semaine de lecture
 Congé
 Debut des cours
 Fin des cours
 Journée portes ouvertes

◆◆◆ Fin des cours de langues

Qui fait quoi

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

Mélissa Laroche: Bacc. GLO cycle1.GLO@ift.ulaval.ca

Stéphanie Gagné: Certificat technologie de l'information cycle1.CIFT@ift.ulaval.ca

Alexandrine Blouin: 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"

16

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

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

Brahim Chaib-draa : Bacc. GLO Brahim.Chaib-draa@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

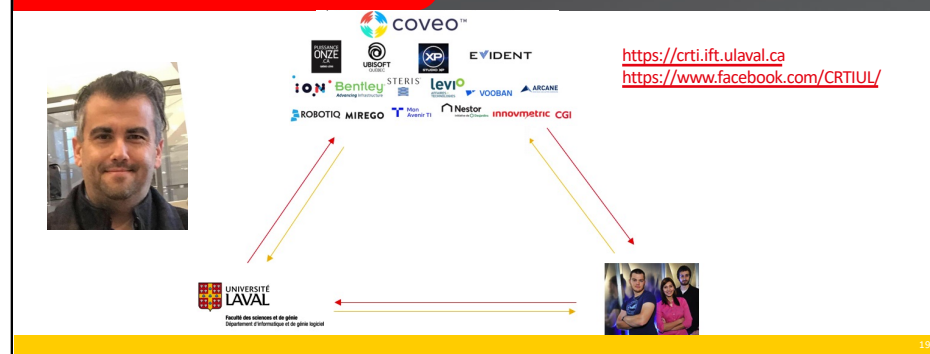
Agente de gestion: Céline Lévesque

- Commence le 16 janvier



Qui fait quoi

CRTI – Marc Philippe Parent



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.)

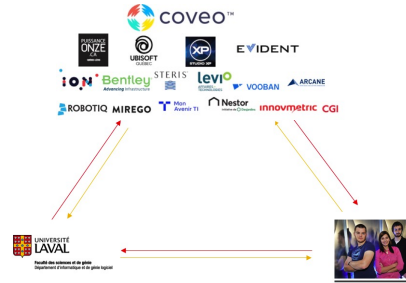
Renforcer les liens (Industrie, Département et étudiants)

Promotion, persévérance et Recrutement

Facebook.com/CRTIUL

Qui fait quoi

CRTI – Marc Philippe Parent



Date	Activité	Conférence
Mercredi 25 janvier 12h00 à 14h00	Lunch TI	Coveo
Mercredi 25 janvier de 18h-20h	Pinte de TI	robotiq
Mercredi 1er février de 12h00 à 14h00	Lunch TI	Evident
Mercredi 1er février de 18h-20h	Pinte de TI	Steris
Mercredi 8 février de 12h00 à 14h00	Lunch TI	Levio
Mercredi 8 février de 18h-20h	Pinte de TI	Evident
Mercredi 15 février de 12h00 à 13h30	Lunch TI	Puissance Onze (IA)
Mercredi 15 février de 18h-20h	Pinte de TI	Coveo
Mercredi 22 février de 12h00 à 13h30	Lunch TI	Ubisoft
Mercredi 22 février de 18h-20h	Pinte de TI	Vooban
Mercredi 15 mars de 12h00 à 13h30	Lunch TI	Promutuel
Mercredi 15 mars de 18h-20h	Pinte de TI	Coveo
Mercredi 22 mars de 18h-20h	Pinte de TI	Levio
Mercredi 29 mars de 12h00 à 14h00	Lunch TI	Innovmetric
Mercredi 29 mars de 18h-20h	Pinte de TI	Mirego



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
- Cours de fondement
- Des cours spécialisés : optimisation combinatoire, robotique, sécurité apprentissage automatique, etc.
- Des cours multicycles
- Des cours 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.

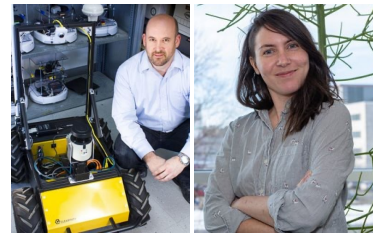
<https://www.ift.ulaval.ca/programmes-et-cours/offre-de-cours-a-venir>

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

Thématiques de recherche

De l'intelligence artificielle à la sécurité informatique, 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
- Théorie de l'information



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

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

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*

29

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*

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>

30

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)



DÉPARTEMENT
D'INFORMATIQUE ET DE
GÉNIE LOGICIEL

Rayonnement et clubs

Participation Hackfest 2018

Team CFIUL - 1^{ère} place



Participation CS Games 2019

Application Security - 1^{ère} place
Reverse Engineering - 1^{ère} place
CSE - Security - 1^{ère} place
Team Software Engineering - 2^{ème}
place
Web development - 2^{ème} place
Reverse Engineering - 3^{ème} place
Functional Programming - 3^{ème} place
DevOps - 3^{ème} place
Artificial Intelligence - 3^{ème} place

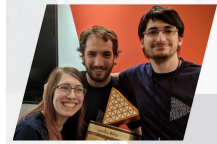


Participation à Compétition
Québécoise d'Ingénierie 2020

Équipe étudiants B-GLO – 1ère 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.

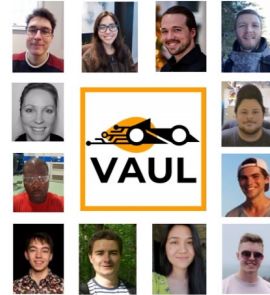
VAUL - Prix

Canadian Automated Snow Plow Initiative (mai 2020, 6 équipes)

- 1^{er} prix meilleur rapport technique (500\$)

Canadian Automated Snow Plow Initiative (mai 2021, 3 équipes)

- 1^{er} prix meilleur rapport technique
- 1^{er} prix démonstration virtuelle
- 1000\$ de prix au total



VAUL - Prix



Autonomous Snowplow Competition (Minneapolis, janvier 2020, 10 équipes)

- 8^e place (1^{ère} participation)

Autonomous Snowplow Competition (format virtuel avril 2021, 12 équipes)

- 1^{er} place épreuve individuelle
- 2^e place épreuve collaborative
- 1^{er} prix meilleure présentation
- 1750\$ de prix



Autonomous Snowplow Competition
(format virtuel janvier 2022, 13 équipes)

- 1^{er} prix meilleure présentation

VAUL



- Club de Véhicule Autonome de l'Université Laval
- Étudiants du 1er, 2ème et 3e cycle, projet multidisciplinaire: Génie Informatique, Génie Informatique et logiciel, Génie électrique, Génie mécanique
- Ajouter les capteurs/actionneurs nécessaire 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
Supervision du Pr. François Pomerleau
Site web <https://vaul.fsg.ulaval.ca>
Facebook <https://www.facebook.com/VehiculeAutonomeUL>



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: Marc-André Beaulieu
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:

- Présentation de professionnel
- Concours Ubisoft
- Visite de studio
- GameJam et bien plus!

Responsable:

- Emmanuel Coutlée
- Anthony Blanchette-Potvin
- Maxime Plourde
- Charle Viau

Professeur: Philippe Voyer

Courriel gamedev.admin@ift.ulaval.ca
Site web <http://gamedev.fsg.ulaval.ca/>
Discord <https://discord.gg/VBCEdSPZ7S>



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

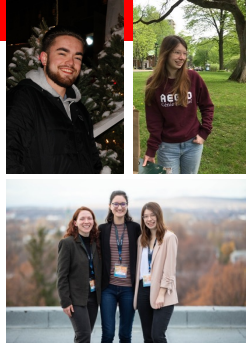
Club d'intelligence artificielle CIA

- Activités :
 - Compétitions
 - Conférenciers
 - Projet
 - Ateliers pratiques sur des livres
 - Discussion
- Responsables : Nathaniel D'Amours & Vincent Primpied
- Professeur : Pascal Germain
- Site web : cia.ift.ulaval.ca



Source : github.com/fastai/fastbook & github.com/ageron/handson-ml3

Club en éco-numérique CEN



- Supervision du Pr. Laurence Capus.
- Activités:
 - Discussion sur l'éco-numérique
 - Projets en développement durable
 - HackQc
- 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 mercredi 18 janvier 2023 sur l'heure du midi
- Un dîner est inclus, places limitées
- Surveillez vos courriels, une invitation sera lancée pour vous inscrire à cette rencontre



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

45

TOUJOURS!

Configurez votre adresse dans votre application courriel de votre mobile

Mettez votre NI dans la signature de votre courriel

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**

46

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...

~~[Pour une demande d'accommodation scolaire](#)~~

Appréciation des cours

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

<http://www.ift.ulaval.ca/services>

48

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>

49

Entre autres:
 Danic Fortier – Coordonnateur et auxiliaire
 William Pedneault - Auxiliaire
 Sandrine Blais-Deschênes - Auxiliaire
 Alexandra Blais - Auxiliaire

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 Bibliothèque scientifique

Mandat

Offre 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.

➤ Local 0010, Pav. Alexandre-Vachon

Accès gratuit aux ressources électroniques payantes!

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

Aide en direct disponible par clavardage

(voir <https://www.bibl.ulaval.ca/>)



Anne-Marie Duchesneau

*Bibliothécaire spécialisée en
sciences et génie*

Plagiat et tricherie

Politique très stricte

Voir politiques sur les examens et travaux

Suivez les consignes à **la lettre**

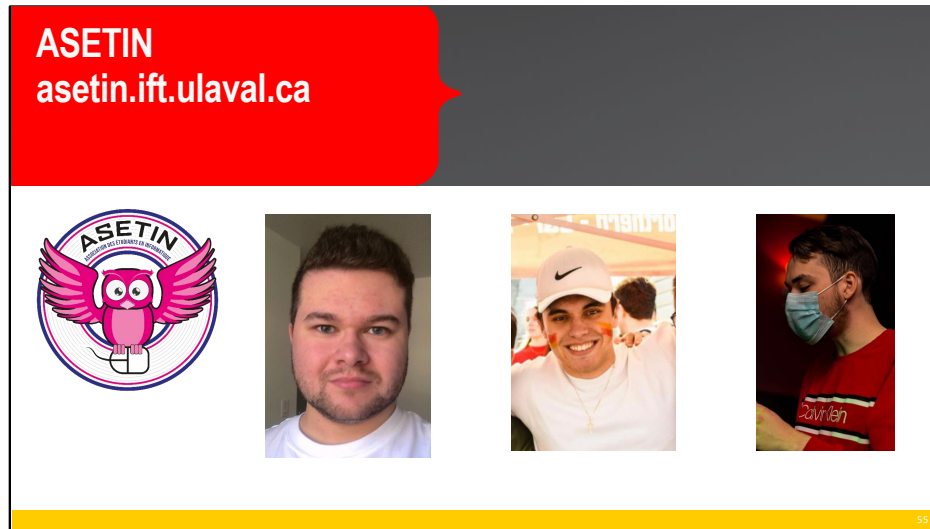
Systèmes logiciels de détection de copies semblables

Tolérance zéro !!!

Possibilité d'expulsion de l'UL

Politiques facultaires

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



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*

Prix de participation



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>