

Validation des cours — département Science et Technologie

Année universitaire 2026-2027 — document produit le 19 octobre 2026

91 cours offerts au département ST · **13** sans responsable · **0** réclamé par plus d'une personne · **24** professeur·e·s.

1. Professeur·e·s

Professeur·e	Courriel	Cours ST	État
Belkacem CHIKHAOUI	Belkacem.Chikhaoui@teluq.ca	3	—
Benjamin MARQUIS	Benjamin.Marquis@teluq.ca	2	—
Christian JAUVIN	Christian.Jauvin@teluq.ca	3	—
Daniel LEMIRE	Daniel.Lemire@teluq.ca	12	—
Essaid SABIR	Essaid.Sabir@teluq.ca	2	—
Gilbert PAQUETTE	Gilbert.Paquette@teluq.ca	0	plan de travail non soumis
Habib LOUAFI	Habib.Louafi@teluq.ca	4	—
Hamadou SALIAH-HASSANE	Hamadou.Saliah-Hassane@teluq.ca	0	plan de travail non soumis
Houssem GUEZIRI	Houssem.Gueziri@teluq.ca	2	—
Khadidja HENNI	Khadidja.Henni@teluq.ca	3	—
Leandro FEITOSA JORGE	leandro.feitosajorge@teluq.ca	4	—
Lise PARENT	Lise.Parent@teluq.ca	5	—
Marc COUTURE	Marc.Couture@teluq.ca	0	plan de travail non soumis
Marianne FALARDEAU	Marianne.Falardeau@teluq.ca	0	plan de travail non soumis
Myriam FILLION	Myriam.Fillion@teluq.ca	0	plan de travail non soumis
Naila BARBOSA DA COSTA	Naila.BarbosaDaCosta@teluq.ca	4	—
Neila MEZGHANI	Neila.Mezghani@teluq.ca	0	aucun cours ST déclaré
Nicolas BÉLANGER	Nicolas.Belanger@teluq.ca	0	plan de travail non soumis
Richard HOTTE	Richard.Hotte@teluq.ca	5	—
Sebastian WEISSENBERGER	Sebastian.Weissenberger@teluq.ca	5	—
Thomas TREMBLAY	Thomas.Tremblay@teluq.ca	2	—
Wassim BOUACHIR	Wassim.Bouachir@teluq.ca	7	—
Yves JEAN	Yves.Jean@teluq.ca	11	—
Élise FILOTAS	Elise.Filotas@teluq.ca	4	—

2. Cours sans responsable

13 cours du département ne sont réclamés dans aucun plan de travail soumis.

Sigle	Titre	Cycle
GEO 1001	Introduction à la géographie physique	1er
INF 1421	Apprentissage machine	1er
INF 1425	Algorithmique et structures de données	1er
INF 6409	Forage de données	2ième
INF 6435	Réseau de neurones et apprentissage profond	2ième
MSM 6100	Solutions climatiques naturelles	2ième

Sigle	Titre	Cycle
MSM 6200	Nature et propriétés du sol	2ième
MSM 6400	Projet de recherche	2ième
MSM 6500	Mémoire	2ième
SCI 1016	Introduction à la science des données	1er
SCI 1405	Projet de recherche	1er
SCI 1410	Stage I	1er
SCI 1415	Stage II	1er

3. Cours par professeur·e

Belkacem CHIKHAOUI (3 cours)

Sigle	Titre	Cycle	Note
INF 1427	Architecture des ordinateurs	1er	—
SCI 1017	Traitement des données massives	1er	—
SCI 1035	Apprentissage profond	1er	—

Benjamin MARQUIS (2 cours)

Sigle	Titre	Cycle	Note
ENV 1101	Introduction aux sciences de l'environnement	1er	—
ENV 3114	Agroforesterie et développement durable	1er	—

Christian JAUVIN (3 cours)

Sigle	Titre	Cycle	Note
INF 1410	Génie logiciel	1er	—
INF 1901	Initiation à l'intelligence artificielle : Concepts et réflexions	1er	—
INF 5114	Projet d'application de l'intelligence artificielle	1er	—

Daniel LEMIRE (12 cours)

Sigle	Titre	Cycle	Note
INF 1220	Introduction à la programmation	1er	—
INF 2007	Programmation avancée	1er	—
INF 2020	Programmation d'applications avec Python : des jeux au Web	1er	—
INF 6104	Recherche d'informations et Web	2ième	—
INF 6107	Web social	2ième	—
INF 6408	Informatique de l'analyse multidimensionnelle	2ième	—
INF 6450	Gestion de l'information avec XML	1er	—
INF 6460	Recherche et filtrage d'informations	1er	—
INF 9004	Informatique des entrepôts de données	1er	—
INF 9010	Analyse syntaxique et théorie des langages	3ième	—
INF 9011	Optimisation et performance en programmation	3ième	—
INF 9012	Langage Carbon et programmation système	3ième	—

Essaid SABIR (2 cours)

Sigle	Titre	Cycle	Note
INF 1160	Les réseaux d'entreprise	1er	—
INF 1161	Réseaux mobiles et communications sans fil	1er	—

Habib LOUAFI (4 cours)

Sigle	Titre	Cycle	Note
INF 1165	Réseaux et sécurité informatique	1er	—
INF 1500	Cryptographie	1er	—
INF 6065	Sécurité des réseaux et des systèmes informatiques	2ième	—
MAT 1010	Mathématiques discrètes	1er	—

Houssem GUEZIRI (2 cours)

Sigle	Titre	Cycle	Note
INF 2005	Programmation orientée objet avec C++	1er	—
SCI 1050	Nettoyage des données	1er	—

Khadidja HENNI (3 cours)

Sigle	Titre	Cycle	Note
INF 1420	Interfaces humain-machine	1er	—
INF 1428	Théorie des langages et des automates	1er	—
INF 1429	Systèmes d'exploitation	1er	—

Leandro FEITOSA JORGE (4 cours)

Sigle	Titre	Cycle	Note
MTI 6006R	Cours dirigé	2ième	—
MTI 6012	Travail dirigé	2ième	—
MTI 6405	Projet individuel	2ième	—
MTI 6500	Mémoire	2ième	—

Lise PARENT (5 cours)

Sigle	Titre	Cycle	Note
ENV 3013	Écotoxicologie	1er	—
ENV 3022	Gestion environnementale du milieu urbain	1er	—
ENV 3112	Gestion environnementale des ressources agricoles	1er	—
ENV 3140	Les normes environnementales ISO 14000	1er	—
ENV 4014	Technologies d'assainissement et prévention de la pollution	1er	—

Naila BARBOSA DA COSTA (4 cours)

Sigle	Titre	Cycle	Note
ENV 3017	Santé et environnement	1er	—
ENV 3026	Économie et gestion du développement durable	1er	—
ENV 4012	Environnement international	1er	—
ENV 6011	Fondements et pratiques en santé environnementale	2ième	—

Richard HOTTE (5 cours)

Sigle	Titre	Cycle	Note
INF 1430	Projet de fin d'études	1er	—
INF 4018	Projet d'intégration	1er	—
INF 6400	Gestion des connaissances et informatique	1er	—
SCI 1021	Sciences, techniques et civilisations : de l'Antiquité à la Renaissance	1er	—
SCI 1402	Projet en science des données	1er	—

Sebastian WEISSENBERGER (5 cours)

Sigle	Titre	Cycle	Note
ENV 1110	Changements climatiques	1er	—
ENV 3015	Évaluation environnementale	1er	—
ENV 6003	Changements climatiques : impacts, adaptation, mitigation	2ième	—
ENV 6006	Résolution de problèmes environnementaux	2ième	—
ENV 6014	Impacts des changements climatiques et de l'augmentation du niveau de la mer en zone côtière	2ième	—

Thomas TREMBLAY (2 cours)

Sigle	Titre	Cycle	Note
AGR 3210	Nature, propriétés et santé des sols	1er	—
SCT 1100	Notions de géologie et géomorphologie	1er	—

Wassim BOUACHIR (7 cours)

Sigle	Titre	Cycle	Note
DIC 9401	Examen général	3ième	—
DIC 9411	Projet de thèse	3ième	—
DIC 9500	Thèse	3ième	—
INF 1250	Introduction aux bases de données	1er	—
INF 1423	Vision numérique et applications	1er	—
INF 1426	Traitement d'images	1er	—
INF 6426	Vision par ordinateur et apprentissage profond	2ième	—

Yves JEAN (11 cours)

Sigle	Titre	Cycle	Note
ENV 2010	Gestion des ressources : faune et habitat	1er	—
ENV 4025	Projet d'intégration	1er	—
ENV 4027	Séminaire	1er	—
ENV 6002	Gestion internationale du développement durable	2ième	—
ENV 6007	Océans et gestion intégrée des zones côtières	2ième	—
ENV 6010	Gestion des zones côtières : écotourisme et activités d'observation des mammifères marins	2ième	—
ENV 6012	Aires marines protégées : conservation et protection de l'habitat des cétacés	2ième	—
ENV 6410	Lectures dirigées	2ième	—
ENV 6415	Projet personnel	2ième	—
ENV 6420	Recherche appliquée	2ième	—
ENV 6425	Séminaire	2ième	—

Élise FILOTAS (4 cours)

Sigle	Titre	Cycle	Note
ENV 4016	Aménagement du territoire et environnement	1er	—
ENV 6008	Modélisation et systèmes d'aide à la décision en environnement	2ième	—
SCI 1018	Statistiques avec R	1er	—
SCI 1031	Visualisation et analyse de données spatiales avec R	1er	—