

Sigle : GEN6243 Gr. 01

Titre : Méthodologie de la recherche et de la rédaction scientifiques

Session : Hiver 2025 Horaire et local

Professeur : Amaya, César

1. Description du cours paraissant à l'annuaire :

Objectifs

À la fin de ce cours, l'étudiant-e sera en mesure : de planifier (définir, structurer et communiquer) un projet de recherche en tenant compte du domaine dans lequel il s'effectue; d'appliquer les règles menant à l'intégrité intellectuelle; de poser un regard critique sur la recherche effectuée dans son domaine.

Contenu

Classification de la recherche, organisation du milieu de la recherche. Déroulement d'un projet de recherche. Éléments de gestion de projet. Définition de la problématique. Revue critique de la littérature : identification des sources d'information, techniques de collecte, de gestion et d'évaluation de l'information, règles de rédaction d'une revue critique. Élaboration d'objectifs et d'hypothèses de recherche. Classification des méthodes de recherche, formulation d'une méthode de recherche. Éthique et intégrité intellectuelle : fraude, plagiat, recherche impliquant des sujets humains, droits d'auteur, propriété intellectuelle (PI). Préparer une communication écrite et faire un exposé oral.

Descriptif – Annuaire

2. Objectifs spécifiques du cours :

À la fin de ce cours, les étudiant(e)s auront les connaissances nécessaires pour :

- Planifier des projets de recherche dans le domaine d'intérêt;
- Conduire de façon efficace des révisions critiques de la littérature;
- Être capable d'écrire et de présenter des rapports scientifiques (mémoires, essais, articles, etc.) méthodologiquement bien élaborés, prenant en compte des objectifs et problématiques bien définis, avec des aspects d'intégrité et d'éthique intégrés;
- Appliquer des techniques et stratégies pour faire une bonne présentation orale.

3. Stratégies pédagogiques :

Les formules pédagogiques suivantes seront utilisées :

- Les connaissances seront présentées sous forme de cours magistraux;
- Le matériel pédagogique sera mis à la disposition des étudiant(e)s sur Moodle;
- Un forum de discussion sera aussi mis à la disposition des étudiant(e)s, afin de leur permettre de poser leurs questions et, le cas échéant, de contribuer à l'élaboration de réponses.

Les cours seront réalisés en mode présentiel.

Les travaux à terme devront être remis aux dates indiquées.

4. Heures de disponibilité ou modalités pour rendez-vous :

Sur rendez-vous par courriel (amayce01@uqo.ca).

5. Plan détaillé du cours sur 15 semaines :

Semaine	Thèmes	Dates
1	Introduction aux différents types de recherche scientifique <ul style="list-style-type: none"> • Classifications de types de recherche • Recherche théorique vs appliquée, expérimentale vs non-expérimentale, et autres 	13 janvier 2025
2	Méthodologie de recherche et projet de recherche <ul style="list-style-type: none"> • Question de recherche, définition de la problématique, formulation de l'hypothèse ou de l'objectif de recherche • Déroulement d'un projet de recherche : formulation, étapes. • Gestion de projet 	20 janvier 2025
3	Revue critique de la littérature	27 janvier 2025
4	Recherche documentaire <ul style="list-style-type: none"> • Identification des sources d'information, techniques de recherche, évaluation et intégration de l'information • Banques de données et ressources informatiques accessibles depuis l'UQO 	3 février 2025
5	Rédaction technique <ul style="list-style-type: none"> • Rapport de progrès, mémoire, revue critique de la littérature, article pour une conférence et journaux, etc. 	10 février 2025
6	Rédaction technique (suite) <ul style="list-style-type: none"> • Outils de rédaction et de présentation scientifique : Word, LaTeX 	17 février 2025
7	Examen de mi-session	24 février 2025
8	Semaine d'études	3 mars 2025
9	Présentation technique, stratégies de présentation orale <ul style="list-style-type: none"> • Préparation de présentation technique : Affiche, structure pour présentation orale • Techniques et stratégies de présentation orale • Définition du travail de session 	10 mars 2025
10	Étique et intégrité intellectuelle <ul style="list-style-type: none"> • Fraude, plagiat • Droits d'auteur, propriété intellectuelle, brevets 	17 mars 2025
11	Collecte et analyse des données <ul style="list-style-type: none"> • Récolte de données dans une recherche scientifique • Traitement des données : intégrité des données, analyse statistique 	24 mars 2025
12	Aspects d'EDI (Équité, diversité et inclusion)	31 mars 2025
13	Présentation du projet de session (suite) <ul style="list-style-type: none"> • Présentation de communication écrite et exposé oral 	7 avril 2025
14	Examen final	14 avril 2025
15	Jour férié : Lundi de Pâques	21 avril 2025

6. Évaluation du cours :

Outils d'évaluation	Pondération
Examen de mi-session	30 %
Examen final	30 %
Projet de session	40 %

7. Politiques départementales et institutionnelles :

- Politique du département d'informatique et d'ingénierie relative à la tenue des examens
- Note sur le plagiat et sur la fraude
- Politique relative à la qualité de l'expression française écrite chez les étudiants et les étudiantes de premier cycle à l'UQO
- Absence aux examens : cadre de gestion, demande de reprise d'examen (formulaire)

Tolérance **ZÉRO** en matière de violence à caractère sexuel.

Le Bureau d'intervention et de prévention en matière de harcèlement (BIPH) a pour mission d'accueillir, soutenir et guider toute personne vivant une situation de harcèlement, de discrimination ou de violence à caractère sexuel. Le BIPH oriente ses actions afin de prévenir les violences à caractère sexuel pour que nous puissions étudier, travailler et s'épanouir dans un milieu sain et sécuritaire.

Vous vivez ou êtes une personne témoin d'une situation de violence à caractère sexuel ? Vous êtes une personne membre de la communauté étudiante ou une personne membre du personnel, autant à Gatineau qu'à Ripon et St-Jérôme, l'équipe du BIPH est là pour vous, sans jugement et en toute confidentialité.

Ensemble, participons à une culture de respect.

Pour de plus amples renseignements consultez UQO.ca/biph ou écrivez-nous au Biph@uqo.ca

8. Principales références :

1. Laurencelle, L., Abrégé sur les méthodes de recherche et la recherche expérimentale, Presses de l'Université de Québec, 2005.
2. Jutras, S., Mon compagnon de rédaction scientifique, Éditions JFD, 2019.
3. Constant, A. et Lévy, A., Réussir mémoire, thèse et HDR, Gualino éditeur, 2015.

9. Page Web du cours :

<https://moodle.uqo.ca>