Université du Québec en Outaouais **Département d'informatique et d'ingénierie**

Sigle : INF6031 Gr. 01
Titre : Rédaction et présentation scientifiques
Session : Hiver 2023 **Horaire et local**
Professeur : El Guemhioui, Karim

1. Description du cours paraissant à l'annuaire :

Objectifs

Permettre à l'étudiant de préparer et de structurer des communications scientifiques écrites ou orales.

Contenu

Structurer des textes scientifiques tels qu'articles, rapports, demandes de subventions, mémoire, etc. Techniques de présentation de communications scientifiques orales, autant sur l'aspect du contenu que sur les aspects visuels et de logistique.

Descriptif – Annuaire

2. Objectifs spécifiques du cours :

- Initiation à la recherche scientifique :
  - définition d'un thème de recherche
  - état de la recherche
  - recherche bibliographique
- Initiation à la rédaction et à la révision d'articles scientifiques
- Définition de la structure et du contenu d'un rapport de recherche (mémoire de maîtrise, essai, etc.)
- Principes de rédaction d'un rapport de recherche
- Techniques de présentation orale

3. Stratégies pédagogiques :

Cours en mode **non-présentiel**. L'**examen** pourra être en mode **présentiel**.

- Les connaissances seront présentées sous forme de cours magistraux, en mode synchrone, par vidéoconférence.
- 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 des réponses.

Les étudiant(e)s qui s'inscrivent à ce cours doivent s'assurer qu'ils ont accès à : un ordinateur (avec un système d'exploitation Windows); une connexion Internet; une webcam; un microphone; la suite Office 365 (les étudiant(e)s ont un accès gratuit à la suite Office 365 : https://uqo.ca/sti/outils-numeriques).
Le cas échéant, ils/elles sont responsables d'installer le logiciel nécessaire pour les TD et le projet. Les étudiant(e)s doivent s'assurer d'être disponibles pendant les heures de cours.

Le cours utilisera la plateforme Zoom pour les séances de cours. Les étudiant(e)s sont invité(e)s à consulter le Guide d'utilisation de Zoom à l'intention des étudiants.

Site pour soutien de réussite en mode non-présentiel : uqo.ca/etudier-non-presentiel.

Les modalités de cours et d'évaluation sont sujettes à modification selon l'évolution de la situation sanitaire.

Les travaux à terme devront être remis aux dates indiquées; aucun retard ne sera toléré.

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

Sur rendez-vous : Via Zoom

Envoyer un courriel à karim.elguemhioui@uqo.ca.

5. Plan détaillé du cours sur 5 semaines :

Semaine	Thèmes	Dates
1	• Présentation des objectifs et discussion du plan de cours • Introduction à la recherche • Formulation d'un problème de recherche • La recherche bibliographique	11 janv. 2023
2	• Banques de données et ressources informatiques accessibles depuis l'UQO • La rédaction scientifique : principes et règles • Composition de texte : LaTex	18 janv. 2023
3	• Citations et références dans les écrits informatiques • Le plagiat • L'article scientifique : format et contenu • Soumission et processus de révision par les pairs • LaTex (suite) • Quiz en non-présentiel	25 janv. 2023
4	• La proposition de recherche • Le mémoire de maîtrise / l'essai : structure et contenu • Les étapes de réalisation • Techniques de présentation orale : support et logistique	01 févr. 2023
5	• Le directeur de recherche et l'encadrement • Les bourses et subventions de recherche • **Examen en présentiel**	08 févr. 2023

6. Évaluation du cours :

- Examen : 50 %
- Quiz : 10 %
- Travaux : 30 %
- Lectures et participation aux discussions : 10 %

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)

La communauté universitaire s'engage à lutter contre les inconduites, le harcèlement et les violences à caractère sexuel. Dénonçons toute forme de violence.
Ensemble, accomplissons un pas de plus en complétant la formation obligatoire en ligne : "La banalisation des violences à caractère sexuel".

uqo.ca/bimi/formation-obligatoire

Pour de plus amples renseignements consultez :

bimi@uqo.ca

UQO
BUREAU D'INTERVENTION EN MATIÈRE D'INCONDUITE

8. Principales références :

- Mélot, H., *Éléments de rédaction scientifique en informatique*, Université de Mons-Hainaut, 2011. (Celle-ci est la référence principale et sera accessible via Moodle)
- Jutras, S., *Mon compagnon de rédaction scientifique*, Éditions JFD, 2019.
- Kalika, M., *Le mémoire de master : comment réussir votre projet d'étude*, Dunod, 2005.
- Desgraupes, B., Latex, *Apprentissage, guide et référence*, Vuibert, 2003.

9. Page Web du cours :

https://moodle.uqo.ca