

Agenda cours #10

Lundi 18 octobre 2021

420-A58-SF — Algorithmes d'apprentissage non supervisé — Été 2021
Spécialisation technique en intelligence artificielle — M. Swawola, M.Sc.

**NOUS ÉCLAIRONS.
VOUS BRILLEZ.**

FORMATION CONTINUE
ET SERVICES AUX ENTREPRISES



Agenda cours #10 - lundi 18 octobre 2021

- Calendrier des prochains cours
- Correction de l'examen de mi-session
- Atelier 02-05-A2
- Systèmes de recommandation I

Calendrier des prochains cours

Section 3 – Systèmes de recommandation		
Aujourd'hui	Systèmes de recommandation	<ul style="list-style-type: none">• Correction de l'examen de mi-session• Historique des systèmes de recommandation• Algorithme de recommandation basée sur le contenu• Ateliers
Mercredi 20 octobre		<ul style="list-style-type: none">• Algorithme de filtrage collaboratif• Enjeux• Ateliers
Section 4 – Séries temporelles		
Lundi 25 octobre	Séries temporelles	<ul style="list-style-type: none">• Évaluation formative sur les deux séances précédentes• Introduction aux séries temporelles• Visualisation des séries temporelles• Ateliers
Mercredi 27 octobre		<ul style="list-style-type: none">• Méthodes simples de prévision• Lissages exponentiels• Modèles à espace d'états• Ateliers

Lundi 1er novembre	Séries temporelles	<ul style="list-style-type: none"> • Évaluation formative sur les deux séances précédentes • Stationnarité et différenciation • Le modèle ARIMA- SARIMA • Les commandes TBATS, STL et NNAR • Ateliers
Mercredi 3 novembre	Séance « varia »	
Mercredi 10 novembre	EXAMEN DE FIN DE SESSION (4h)	