

Baccalauréat en INFORMATIQUE DE GESTION

FACULTÉ DES SCIENCES
bacc.informatique-de-gestion@USherbrooke.ca

UTILISER L'INFORMATIQUE POUR RÉPONDRE À DIVERS ENJEUX D'ENTREPRISES

- 1 PARTICIPEZ À L'ESSOR D'ENTREPRISES EN ANALYSANT, CRÉANT ET METTANT EN ŒUVRE DES SOLUTIONS INFORMATIQUES
- 2 ÉTUDIEZ LES FONDEMENTS DES SCIENCES INFORMATIQUES PUIS FAITES UN CHOIX ÉCLAIRÉ PARMIS LES SPÉCIALISATIONS PROPOSÉES
- 3 APPLIQUEZ VOS ACQUIS DANS LE CADRE DE TRAVAUX PRATIQUES, DU PROJET DE FIN D'ÉTUDES ET DE STAGES AGRÉÉS ET RÉMUNÉRÉS

Combinez vos passions

Le bac en informatique de gestion de l'UdeS applique l'informatique au domaine de la gestion afin de soutenir les dirigeantes et dirigeants d'entreprise dans leur processus décisionnel. Vous deviendrez apte à développer et à mettre en œuvre des logiciels et des outils informatisés pour le commerce électronique, l'intelligence d'affaires et le génie logiciel, afin de répondre aux besoins de l'industrie.

Accélérez votre parcours

Des arrimages DEC-bac, comprenant des cheminements spécifiquement adaptés, permettent aux titulaires de certains DEC techniques de réduire leur formation d'un ou deux trimestres.

Partez à l'étranger

Le programme offre la possibilité d'effectuer des sessions de stage ou d'études à l'étranger.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année	
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV
SANS ARRIMAGE											
Régulier (AUT)	📖	📖	-	📖	📖	-	📖	📖	-	-	-
COOP (AUT)	📖	📖	👜	📖	👜	📖	👜	📖	👜	📖	-
Régulier (HIV)	-	📖	-	📖	📖	📖	📖	📖	-	-	-
COOP (HIV)	-	📖	-	📖	👜	📖	👜	📖	👜	📖	📖
AVEC ARRIMAGE DEC-BAC											
COOP (AUT)	📖	👜	📖	👜	📖	👜	📖	📖	-	-	-
COOP (HIV)	-	📖	👜	📖	👜	📖	👜	📖	👜	📖	-

📖 Études 👜 Stage rémunéré



4 CHEMINEMENTS OFFERTS

- Général
- Commerce électronique
- Intelligence d'affaires
- Génie logiciel

Développement professionnel

Dès le début de votre programme, l'UdeS propose le cours *Méthodologie des sciences*.

Exemple de parcours

1^{re} année

Analysez, concevez, programmez! Vous étudiez les bases de données, les structures de données et la conception orientée objet. Initiez-vous aux concepts de gestion.

2^e année

Approfondissez vos connaissances : algorithmiques, système d'exploitation, réseau, génie logiciel, processus d'affaires, finance, marketing, gestion des ressources humaines.

3^e année

Spécialisez-vous : commerce électronique, génie logiciel, intelligence d'affaires et mettez vos connaissances en pratique en réalisant des projets de fin d'études.

Perspectives d'emploi

Vous pourrez faire carrière dans les domaines de l'intégration, de l'analyse en informatique, de la programmation, ainsi que de la gestion de projets, de bases de données et de systèmes informatiques. Vous travaillerez à titre de gestionnaire de projet, gestionnaire de systèmes, analyste en informatique ou architecte informatique.

Cote R Admissibilité non limitée en 2019