

# ARRIMAGE du DEC technique en informatique (spécialisations en informatique de gestion ou informatique industrielle)

avec le

## Baccalauréat en informatique

Depuis le trimestre d'automne 1998, le département d'informatique offre aux détenteurs et détentrices du DEC technique en informatique, la possibilité d'obtenir leur baccalauréat en 5 sessions d'études (au lieu de 6) et 3 stages (au lieu de 4). C'est ce que nous appelons le cheminement accéléré.

### Entrée d'automne

#### Cheminement normal

AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
S1	S2	T1	S3	T2	S4	T3	S5	T4	S6

#### Cheminement accéléré

AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV
S2	T2	S3	T3	S4	T4	S5	S6

### Entrée d'hiver

#### Cheminement normal

AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV
	S1		S2	T1	S3	T2	S4	T3	S5	S6

#### Cheminement accéléré

AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
	S2	T2	S3	T3	S4	T4	S5	T5	S6

### Conditions d'accès

Détenir un DEC technique en informatique avec une spécialisation en informatique de gestion ou une spécialisation en informatique industrielle.

Avoir réussi les cours collégiaux MAT103, MAT105 et MAT203 (NYA, NYB, NYC)  
(ou exceptionnellement MAT103 et [MAT099](#))

Ou avoir atteint les objectifs et les standards 00UN, 00UP ET 00UQ

La maîtrise du langage SQL est indispensable

La connaissance de la notation UML est un atout

La connaissance des langages C et C++ est un atout

## Cours reconnus

Les cours obligatoires reconnus équivalents sont :

IFT159 Analyse et programmation  
IFT187 Éléments de bases de données  
IFT215 Interfaces et multimédia

De plus, une allocation globale de 6 crédits à option sera ajoutée à cette équivalence.

**N.B. :** Cette reconnaissance ne peut se faire que si le DEC technique en informatique est obtenu au moment d'effectuer cette reconnaissance, soit au tout début du baccalauréat.

## Stage reconnu

Un stage est reconnu à la condition que l'étudiante ou l'étudiant ait fait dans le cadre de ses études collégiales un stage d'au moins 12 semaines. Pour plus d'information, concernant les stages, veuillez communiquer avec le ou la responsable de programmes, au Service des stages et du placement.

## 1<sup>ière</sup> session

La 1 <sup>ière</sup> session est constituée des cours suivants	
1 <sup>ière</sup> session d'automne	1 <sup>ière</sup> session d'hiver
IFT209 Programmation système	IFT209 Programmation système
IFT232 Méthode de concep. Orientée objet	IFT232 Méthode de concep. Orientée objet
IFT339 Structures de données	IFT339 Structures de données
MAT115 Logique et mathématiques discrètes	MAT115 Logique et mathématiques discrètes
MAT193 Algèbre linéaire	MAT193 Algèbre linéaire

Pour les détenteurs et détentrices d'un DEC technique en informatique ayant une spécialisation autre que celle en informatique de gestion ou informatique industrielle, **vous ne pouvez pas profiter de l'arrimage DEC-BAC**. Toutefois, le département pourrait, suite à une étude de votre dossier, vous reconnaître certains cours.

Pour plus d'information, n'hésitez pas à communiquer avec le Département d'informatique.  
[inscriptions-informatique@USherbrooke.ca](mailto:inscriptions-informatique@USherbrooke.ca)