

**Cheminement DEC technique en informatique
(spécialisations en informatique de gestion ou informatique industrielle)**

ET

Cours de mathématiques préalables à l'admission

Le département d'informatique offre aux détenteurs et détentrices du DEC technique en informatique, spécialisation en informatique de gestion ou spécialisation en informatique industrielle, la possibilité de suivre les cours de mathématiques équivalents aux cours préalables à l'admission aux baccalauréats en informatique et en informatique de gestion.

- CQP 208 Notions fondamentales de calcul différentiel équivalent au cours de calcul différentiel MAT103 ou MAT NYA
- CQP 209 Notions fondamentales de calcul intégral équivalent au cours de calcul intégral MAT 203 ou MAT NYB
- CQP201 Algèbre linéaire et calcul matriciel équivalent au cours d'algèbre linéaire et de géométrie vectoriel MAT 105 ou MAT NYC

Ces cours remplacent les cours suivants; pour lesquels vous obtiendrez une équivalence.

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

N.B. : Cette reconnaissance ne peut se faire que si le diplôme d'études collégiales de technique en informatique est obtenu. La demande d'équivalence doit être faite au tout début du baccalauréat.

Cheminement préalables mathématiques	
1 ^{ère} session - automne	2 ^{ème} session - hiver
CQP 208 Notions fondamentales de calcul différentiel	CQP201 Algèbre linéaire et calcul matriciel
IFT 203 Informatique et société	CQP 209 Notions fondamentales de calcul intégral
IFT 232 Méthodes de conception orientées objet	IFT209 Programmation système
IFT339 Structures de données	IGI301 Spécification et vérification des exigences
IFT287 Exploitation de BD relationnelles	MAT115 Logique et mathématiques discrètes