

## Feuille de route pour le programme de Mineure en statistique appliquée

Nom : \_\_\_\_\_ NI : \_\_\_\_\_

### Tableau des cours par année

Première année (0 ou 3 crédits)		Cr.	Note
<b>Formation fondamentale</b>			
<b>Cours obligatoires (au besoin, voir note 1)</b>			
MATH1173	Calcul intégral [préalable : MATH1073 ou MATH1153 avec B]	0 ou 3	

Deuxième année (6 ou 9 crédits)		Cr.	Note
<b>Formation fondamentale</b>			
<b>Cours obligatoire (au besoin, voir note 1)</b>			
MATH2613	Algèbre matricielle [préalable : MATH1073 ou MATH1153]	0 ou 3	
<b>Discipline principale – Cours obligatoires</b>			
STAT2603	Intro aux prob et statistique [préalable : MATH1173]	3	
STAT3703	Analyse des données [préalables : STAT2603 et MATH2613]	3	

Troisième et quatrième années (12 à 18 crédits)		Cr.	Note
<b>Formation fondamentale</b>			
<b>Discipline principale – Cours obligatoires</b>			
STAT3123	Conc. et analyse d'expériences [préalable : 3 cr. de STAT]	3	
STAT3423	Sondages et inférence stat. [préalable : 3 cr. de STAT]	3	
<b>Discipline principale – Cours à option (voir note 1)</b>			
Choisir de 2 à 4 cours dans la liste des cours à option		6-12	

<b>TOTAL de la mineure</b>	<b>24 cr.</b>	
----------------------------	---------------	--

### Liste des cours à option

MATH1173	Calcul intégral <sup>(Voir note 1)</sup> .
MATH2613	Algèbre matricielle <sup>(Voir note 1)</sup>
STAT3713	Statistique mathématique [préalable : STAT3703]
STAT3723	Régression linéaire et Anova [préalable : STAT3703]
STAT4003	Thèmes choisis en statistique [préalable : autorisation de la direction du département]
STAT4663	Analyse multivariée [préalable : STAT3703]
STAT4753	Modèles lin. généralisés [préalable : STAT3723]

### Note 1

Les cours de MATH1173 et MATH2613 sont obligatoires (comme préables aux cours STAT2603 et STAT3703) mais sont parfois déjà faits dans la majeure de l'étudiante ou de l'étudiant.

- Les étudiantes et les étudiants qui n'ont ni MATH1173 ni MATH2613 dans leur majeure font ces cours dans la mineure et font six crédits de sigle STAT de la liste des cours à option
- Les étudiantes et les étudiants qui ont un seul cours MATH1173 ou MATH2613 dans leur majeure font celui qui manque dans la mineure et prennent neuf crédits de sigle STAT de la liste des cours à option
- Les étudiantes et les étudiants qui ont MATH1173 et MATH2613 dans leur majeure prennent 12 crédits de sigle STAT de la liste des cours à option

Dans tous les cas, le nombre de crédits dans la mineure sera égal à 24.

**Important** : Le cours MATH1073 est préalable à MATH1173.