

## Feuille de route pour le programme de Mineure en informatique

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

### Tableau des cours par année

Première année (6 crédits)		Cr.	Note
<b>Formation fondamentale</b>			
<b>Discipline principale – Cours obligatoires</b>			
INFO1101	Principes de programmation I	3	
INFO1102	Principes de programmation II [préalable : INFO1101]	3	

Deuxième année (6 crédits)		Cr.	Note
<b>Formation fondamentale</b>			
<b>Discipline principale – Cours obligatoires</b>			
INFO2001	Int. à l'architecture d'ord. [préalable : INFO1101]	3	
INFO2012	Struct. de données et algor. [préalables : INFO1102 et (MATH1173 ou MATH1563)]	3	

Troisième année (6 crédits)		Cr.	Note
<b>Formation fondamentale</b>			
<b>Discipline principale – Cours obligatoires</b>			
INFO3114	Fichiers et bases de données [préalable : INFO2012]	3	
<b>Discipline principale – Cours à option</b>			
Choisir 3 crédits parmi la liste de cours à option		3	

Quatrième année (6 crédits)		Cr.	Note
<b>Formation fondamentale</b>			
<b>Discipline principale – Cours à option</b>			
Choisir 6 crédits parmi la liste de cours à option		3	
		3	

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

### Liste de cours à option pour la mineure en informatique

INFO3103	Organisation des ordinateurs [préalable : INFO2001]
INFO3106	Développement de logiciels [préalable : INFO2012]
INFO3201	Architecture d'ordinateur [préalable : INFO3103]
INFO3202	Système d'exploitation [préalable : INFO3103]
INFO3205	Paradigmes de programmation [préalables INFO2012 et INFO3103]
INFO3212	Algorithmique [préalable : INFO2012]
INFO3214	Informatique théorique [préalable : INFO2012]
INFO3220	Réseaux d'ordinateurs [préalable : INFO3103]
INFO4002	Applications client-serveur [préalable : INFO3103 et INFO3114]
INFO4004	Principes de simulations [préalable : INFO2012 et (soit STAT2603 ou STAT2633)]
INFO4006	Multimédia [préalable : INFO3103]
INFO4009	Applications en temps réel [préalable : INFO3202]
INFO4108	Programmation UNIX [préalable : INFO3220]