

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

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

**Tableau des cours par année**

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

<b>Deuxième année (6 crédits)</b>		<b>Cr.</b>	<b>Note</b>
<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	

<b>Troisième année (6 crédits)</b>		<b>Cr.</b>	<b>Note</b>
<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	

<b>Quatrième année (6 crédits)</b>		<b>Cr.</b>	<b>Note</b>
<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]
- INFO3221 Réseaux informatiques [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]