

**Feuille de route pour le programme de
Deuxième concentration (informatique)**

Nom : _____ NI : _____

Tableau des cours par année

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

Deuxième année (6 crédits)		Cr.	Note
Formation fondamentale			
Discipline principale – Cours obligatoires			
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 (3 crédits)		Cr.	Note
Formation fondamentale			
Discipline principale – Cours à option			
Choisir 3 crédits parmi la liste de cours à option ¹		3	

Quatrième année (6 crédits)		Cr.	Note
Formation fondamentale			
Discipline principale – Cours à option			
Choisir 3 crédits parmi la liste de cours à option ¹		3	
Choisir 3 crédits parmi la liste de cours à option ¹		3	

TOTAL de la mineure		21 cr.	
----------------------------	--	---------------	--

¹Liste de cours à option en informatique

- INFO3103 Organisation des ordinateurs [préalable : INFO2001]
- INFO3106 Développement de logiciels [préalable : INFO2012]
- INFO3114 Fichiers et bases de données [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]
- INFO4006 Multimédia [préalable : INFO3103]

Ou tout autre cours de sigle INFO approuvé par la direction du Département d'informatique.

Ce programme doit être jumelé avec une première discipline d'enseignement parmi les suivants : biologie, chimie, mathématiques ou physique.