

# Programme des étudiants inscrits en 1<sup>ère</sup> année en Bio-informatique

## Département de biochimie et médecine moléculaire

### PROGRAMME 1-468-1-1

#### TRIMESTRE D'AUTOMNE – 14 - 15 CRÉDITS

Sigle du cours	Crédits	Titre du cours
BCM1501	3	Origine biochimique de la vie
BIN1002	3	Intégration biosciences/informatique
IFT1015	3	Programmation 1
BCM2550	2	Programmation appliquée à la génomique
IFT1215 <sup>1</sup>	3	Introduction aux systèmes informatiques

\*Pour être inscrit à temps plein il faut avoir 12 crédits à chaque trimestre.

<sup>1</sup>. Ou CHM1301 : A102 ou A-103 (02D) ou MAT1600- A (02A). Afin de gagner accès aux cours avancés dans la spécialisation 70E, il est préférable de prendre MAT1400 (section I) dans ce trimestre et MAT1600-A (A101 ou A102 ou A103) dans le prochain trimestre ou dans la 2e année (ou vice versa). Dans le cheminement informatique (menant aux spécialisations 70C et 70D), il est également recommandé de compléter MAT1600 et MAT1400 avant la 3e année. Noter que MAT1600 est un cours aussi offert en ligne.

#### TRIMESTRE D'HIVER – 14 - 15 CRÉDITS

Sigle du cours	Crédits	Titre du cours
BCM1503	3	Acides nucléiques et génétique 1
IFT1025	3	Programmation 2
IFT1065	3	Structures discrètes en informatique

\*Pour être inscrit à temps plein il faut avoir 12 crédits à chaque trimestre.

En plus vous devrez choisir un cours de formation complémentaire du bloc 02D: BCM1502 (préalable au cours de spécialisation BCM2503, bloc 70B) ou BCM1521 ou CHM1301 ou MCB1979-A (A-103).

En plus vous devrez choisir un cours de formation complémentaire du bloc 02D, ou IFT1005 (02C) ou IFT1575 (02C) ou MAT1600 MAT1600-A (A101 ou A102 ou A103) (02A) ou un cours du bloc 02Y ou du bloc 02Z.