

<b>Concentration en mathématiques-sciences (90 crédits)</b>	<b>Concentration en mathématiques-sciences (84 crédits) Programme aboli</b>
<b>Exigences 2003-2005</b>	<b>Nouvelles cotes de cours 2006</b>
Crédits obligatoires de première année <b>32</b> Cheminement recommandé pour les étudiants à temps plein	Crédits obligatoires de première année <b>30</b> Cheminement recommandé pour les étudiants à temps plein
<b>Automne :</b>	<b>Automne :</b>
<del>ITI1620</del> Introduction à l'informatique I <b>4</b>	<b>ITI1520</b> Introduction à l'informatique I <b>3</b>
MAT1720 Calcul différentiel et intégral I <b>3</b>	MAT1720 Calcul différentiel et intégral I <b>3</b>
MAT1741 Introduction à l'algèbre linéaire <b>3</b>	MAT1741 Introduction à l'algèbre linéaire <b>3</b>
PHY1501 Principes fondamentaux de physique I <b>3</b>	<b>PHY1521</b> Principes fondamentaux de physiques I <b>3</b>
ou	ou
PHY1701 Principes de physique I <b>3</b>	<b>PHY1721</b> Principes de physique I <b>3</b>
Trois crédits en sciences ou génie <b>3</b>	Trois crédits en sciences ou génie <b>3</b>
<b>Hiver :</b>	<b>Hiver :</b>
<del>ITI1621</del> Introduction à l'informatique II <b>4</b>	<b>ITI1521</b> Introduction à l'informatique II <b>3</b>
FRA1710 Parcours individuel de français <b>3</b>	FRA1710 Parcours individuel de français <b>3</b>
MAT1722 Calcul différentiel et intégral II <b>3</b>	MAT1722 Calcul différentiel et intégral II <b>3</b>
PHY1502 Principes fondamentaux de physiques II <b>3</b>	<b>PHY1522</b> Principes fondamentaux de physiques II <b>3</b>
ou	ou
PHY1702 Principes de physique II <b>3</b>	<b>PHY1722</b> Principes de physique II <b>3</b>
Trois crédits en sciences ou génie <b>3</b>	Trois crédits en sciences ou génie <b>3</b>
Crédits obligatoires de deuxième année <b>28</b>	Crédits obligatoires de deuxième année <b>24</b>
<b>Automne :</b>	<b>Automne :</b>
<del>CSI2514 Structures de données</del> <b>3</b>	<b>CSI2510 Structures de données et algorithmes</b> <b>3</b>
<del>MAT2522 Calcul différentiel et intégral III</del> <b>3</b>	
MAT2541 Algèbre linéaire spécialisée I <b>3</b>	MAT2541 <b>Algèbre linéaire I</b> <b>3</b>
ou	
<del>MAT2741 Algèbre linéaire</del> <b>3</b>	
MAT2771 Introduction aux probabilités <b>3</b>	MAT2771 Introduction aux probabilités <b>3</b>
MAT2724 Équations différentielles et transformation de Laplace <b>3</b>	MAT2724 Équations différentielles et transformation de Laplace <b>3</b>
ou	ou
<del>MAT2731</del> Équations différentielles et méthodes numériques <b>4</b>	<b>MAT2784</b> Équations différentielles et méthodes numériques <b>3</b>
<b>Hiver :</b>	<b>Hiver :</b>
<del>CSI2565 Laboratoire Prolog</del> <b>2</b>	
ou	
<del>CSI2572 Laboratoire C++</del> <b>2</b>	
ou	
<del>CSI2573 Laboratoire Java</del> <b>2</b>	
MAT2775 Introduction à la statistique <b>3</b>	MAT2775 Introduction à la statistique <b>3</b>
MAT2543 Théorie des groupes et applications <b>3</b>	MAT2543 <b>Structures algébriques</b> <b>3</b>
ou	
<del>MAT2743 Introduction aux mathématiques discrètes</del> <b>3</b>	
Deux crédits en sciences ou de génie <b>2</b>	Trois crédits en sciences ou en génie <b>3</b>

Trois crédits au choix parmi les cours des Facultés des arts, éducation, droit, sciences sociales ou de l'École de gestion.	3	Trois crédits au choix parmi les cours des Facultés des arts, éducation, droit, sciences sociales ou de l'École de gestion.	3
Crédits de troisième année	30	Crédits de troisième année	30
Quinze crédits parmi : <del>MAT2525</del> , MAT2543 ou les cours au niveau 3000 ou plus.	15	Quinze crédits parmi : MAT2543 ou les cours au niveau 3000 ou plus.	15
Neuf crédits au niveau 2000 ou plus, tous dans le même domaine en sciences (autre que mathématiques) ou en génie.	9	Neuf crédits au niveau 2000 ou plus, tous dans le même domaine en sciences (autre que mathématiques) ou en génie.	9
Six crédits au choix parmi les cours des Facultés des arts, éducation, droit, sciences sociales ou de l'École de gestion.	6	Six crédits au choix parmi les cours des Facultés des arts, éducation, droit, sciences sociales ou de l'École de gestion.	6