

<b>Concentration en mathématiques (90 crédits)</b>	<b>Concentration en mathématiques (84 crédits) Programme aboli</b>
<p style="text-align: center;"><b>Exigences 2003-2005</b></p> <p>Crédits obligatoires de première année <span style="float: right;">32</span> Cheminement recommandé pour les étudiants à temps plein</p> <p><b>Automne :</b></p> <p><del>ITH620</del> Introduction à l'informatique I <span style="float: right;">3</span>  MAT1720 Calcul différentiel et intégral I <span style="float: right;">3</span>  MAT1741 Introduction à l'algèbre linéaire <span style="float: right;">3</span>  <del>PHY1501</del> Principes fondamentaux de physique I <span style="float: right;">3</span>  ou  <del>PHY1701</del> Principes de physique I <span style="float: right;">3</span>  Trois crédits en sciences ou génie <span style="float: right;">3</span></p> <p><b>Hiver :</b></p> <p><del>ITH621</del> Introduction à l'informatique II <span style="float: right;">3</span>  FRA1710 Parcours individuel de français <span style="float: right;">3</span>  MAT1722 Calcul différentiel et intégral II <span style="float: right;">3</span>  <del>PHY1502</del> Principes fondamentaux de physiques II <span style="float: right;">3</span>  ou  <del>PHY1702</del> Principes de physique II <span style="float: right;">3</span>  Trois crédits en sciences ou génie <span style="float: right;">3</span></p> <p>Crédits obligatoires de deuxième année <span style="float: right;">28</span></p> <p><b>Automne :</b></p> <p><del>CSI2514 Structures de données</del> <span style="float: right;">3</span>  <del>MAT2522 Calcul différentiel et intégral III</del> <span style="float: right;">3</span>  <del>MAT2541 Algèbre linéaire spécialisée I</del> <span style="float: right;">3</span>  ou  <del>MAT2741 Algèbre linéaire</del> <span style="float: right;">3</span>  MAT2771 Introduction aux probabilités <span style="float: right;">3</span>  MAT2724 Équations différentielles et transformation de Laplace <span style="float: right;">3</span>  ou  <del>MAT2731</del> Équations différentielles et méthodes numériques <span style="float: right;">4</span></p> <p><b>Hiver :</b></p> <p><del>CSI2565 Laboratoire Prolog</del> <span style="float: right;">2</span>  ou  <del>CSI2572 Laboratoire C++</del> <span style="float: right;">2</span>  ou  <del>CSI2573 Laboratoire Java</del> <span style="float: right;">2</span>  MAT2775 Introduction à la statistique <span style="float: right;">3</span>  <del>MAT2543 Théorie des groupes et applications</del> <span style="float: right;">3</span>  ou  <del>MAT2743 Introduction aux mathématiques discrètes</del> <span style="float: right;">3</span>  Deux crédits en sciences ou de génie <span style="float: right;">2</span>  Trois crédits au choix parmi les cours des Facultés des arts, éducation, droit, sciences sociales ou de l'École de gestion. <span style="float: right;">3</span></p>	<p style="text-align: center;"><b>Nouvelles cotes de cours 2006</b></p> <p>Crédits obligatoires de première année <span style="float: right;">30</span> Cheminement recommandé pour les étudiants à temps plein</p> <p><b>Automne :</b></p> <p><b>ITI1520</b> Introduction à l'informatique I <span style="float: right;">3</span>  MAT1720 Calcul différentiel et intégral I <span style="float: right;">3</span>  MAT1741 Introduction à l'algèbre linéaire <span style="float: right;">3</span>  <b>PHY1521</b> Principes fondamentaux de physiques I <span style="float: right;">3</span>  ou  <b>PHY1721</b> Principes de physique I <span style="float: right;">3</span>  Trois crédits en sciences ou génie <span style="float: right;">3</span></p> <p><b>Hiver :</b></p> <p><b>ITI1521</b> Introduction à l'informatique II <span style="float: right;">3</span>  FRA1710 Parcours individuel de français <span style="float: right;">3</span>  MAT1722 Calcul différentiel et intégral II <span style="float: right;">3</span>  <b>PHY1522</b> Principes fondamentaux de physiques II <span style="float: right;">3</span>  ou  <b>PHY1722</b> Principes de physique II <span style="float: right;">3</span>  Trois crédits en sciences ou génie <span style="float: right;">3</span></p> <p>Crédits obligatoires de deuxième année <span style="float: right;">24</span></p> <p><b>Automne :</b></p> <p><b>CSI2510 Structures de données et algorithmes</b> <span style="float: right;">3</span>  MAT2541 <b>Algèbre linéaire I</b> <span style="float: right;">3</span></p> <p>MAT2771 Introduction aux probabilités <span style="float: right;">3</span>  MAT2724 Équations différentielles et transformation de Laplace <span style="float: right;">3</span>  ou  <b>MAT2784</b> Équations différentielles et méthodes numériques <span style="float: right;">3</span></p> <p><b>Hiver :</b></p> <p>MAT2775 Introduction à la statistique <span style="float: right;">3</span>  <b>MAT2543 Structures algébriques</b> <span style="float: right;">3</span></p> <p><b>Trois crédits en sciences ou en génie</b> <span style="float: right;">3</span>  Trois crédits au choix parmi les cours des Facultés des arts, éducation, droit, sciences sociales ou de l'École de gestion. <span style="float: right;">3</span></p>

Crédits de troisième année	30	Crédits de troisième année	30
Six crédits en sciences ou de génie au niveau 2000 et plus	6	Six crédits en sciences ou de génie au niveau 2000 et plus	6
Dix-huit crédits parmi : <del>MAT2525</del> , MAT2543 ou les cours au niveau 3000 ou plus	18	Dix-huit crédits parmi : les cours au niveau 3000 ou plus	18
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