



**Formulaire d'inscription au contenu de la Mineure en mathématiques et leurs applications**

Ce formulaire doit être remis au secrétariat de votre faculté.

<b>Année d'études</b> .....	<b>GSM</b> .....
<b>Nom</b> .....	<b>email</b> .....
<b>Prénom</b> .....	<b>N° facultaire</b> .....
<b>Noma</b> .....	<b>(optionnel)</b> .....

► Cours de base en analyse et en algèbre linéaire  
*sauf pour les étudiants ayant suivi un cours équivalent*

► MAT1111 Mathématiques générales 1 [90h + 60h] (13 crédits)

► Cours obligatoire

► MAFY1181 Actualités des mathématiques et de la physique [15h] (2 crédits)

► Cours de probabilité et statistiques  
*Un cours à choisir parmi*

◀ BIR1203 Probabilités et statistiques (I) [30h + 15h] (4 crédits)

◀ FSAB1105 Probabilité et statistiques [30h + 30h] (5 crédits)

◀ MAT1271 Calcul des probabilités et analyse statistique [30h + 30h] (6 crédits)

◀ SESP1111 Statistiques et éléments de probabilité [37.5h + 37.5h] (7 crédits)

► Cours au choix (groupe 1)  
*un cours parmi*

◀ MAT1222 Analyse complexe [30h + 15h] (5 crédits)

◀ MAT1223 Equations différentielles ordinaires [30h + 15h] (4 crédits)

◀ MAT1235 Notions de logique mathématique [30h + 15h] (5 crédits)

◀ MAT1141 Géométrie 1 [45h + 30h] (7 crédits)

◀ INMA1315 Compléments d'analyse [30h + 22.5h] (5 crédits) ▲

► Cours au choix (groupe 2)  
*un cours parmi*

◀ FSAB1106 Mathématiques appliquées : signaux et systèmes [30h + 30h] (5 crédits) ▲

◀ INMA1691 Théorie et algorithmique des graphes [30h + 22.5h] (5 crédits)

◀ INMA1702 Modèles et méthodes d'optimisation [30h + 22.5h] (5 crédits) ▲

► Liste indicative  
*compléter par des cours à contenu mathématique (ici liste indicative)*

◀ FSAB1104 Méthodes numériques [30h + 30h] (5 crédits)

◀ MAT1151 Calcul numérique : méthodes et outils logiciels [30h + 45h] (7 crédits)

**Légende** ► Obligatoire  
 ◀ Optionnel

X Inscription  
 D Dispense

K Crédit (Bologne)  
 R Report de note



- |                                     |            |  |   |
|-------------------------------------|------------|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ◀ MAT1321  | Analyse fonctionnelle et équations aux dérivées partielles [45h + 45h] (8 crédits) | ▲ |
| <input type="checkbox"/>            | ◀ SINF1250 | Mathématiques pour l'informatique [30h + 15h] (7 crédits)                          |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ◀ INGI1101 | Logique et structure discrètes [30h + 30h] (4 crédits)                             | ▲ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ◀ INGI1123 | Calculabilité [30h + 30h] (4 crédits)  | ▲ |
| <input type="checkbox"/>            | ◀ MECA2901 | Mécanique des milieux continus [30h + 30h] (5 crédits)                             |   |
| <input type="checkbox"/>            | ◀ QANT2100 | Éléments de recherche opérationnelle [45h + 15h] (6 crédits)                       |   |

Ajouts de cours éventuels :

Fait à ..... le ...../...../2005

Signature de l'étudiant(e)

Légende ▶ Obligatoire  
◀ Optionnel

(18/11/2005)

X	Inscription
D	Dispense

K	Crédit (Bologne)
R	Report de note