

MATIÈRE DE L'INTERROGATION DU MOIS D'AVRIL 2013

Mathématiques générales (B), 2012-2013

1er bachelier en biologie, chimie, géographie, géologie, physique et informatique

- **Fonctions de plusieurs variables**

Théorie et exercices relatifs aux dérivées partielles et au calcul intégral (intégrales doubles).

- **Calcul matriciel**

Théorie

- Définitions de base et propriétés (+preuves) relatives aux matrices et aux opérations entre matrices
- Énoncés et preuves relatives à l'inversion de matrices carrées.

Version : 19 mars 2013 (V1 : 16/03/13)

F. Bastin