

Examen – MATH-F-118-119

Matière de l'examen :

Théorie : Tout sur les slides : Cours 1 à Cours 15 compris.

Exercices : Toutes les séances du TP1 au TP10 et Excath 1 à Excath 10 compris.

Modalités d'examen :

L'examen aura lieu le vendredi 10/1 de 13h à 17h au Janson.

L'examen comportera :

- Des questions à choix multiples (20 à 30 % de la note de Janvier)
Il y aura aussi bien des questions de théorie que d'exercices.
- Des questions ouvertes (80 à 70% de la note de Janvier)
Il y aura aussi bien des questions de théorie que d'exercices.

Types de questions :

- ☐ Questions théoriques :
 - Savoir énoncer les concepts, définitions, résultats (théorème, proposition, corollaire, lemmes, formules,...) vus au cours.
 - Donner des exemples détaillés des concepts, définitions, résultats vus au cours,
 - Savoir démontrer un résultat (théorème, proposition, corollaire, lemmes, formules, propriétés,...),
 - Savoir résoudre les exercices donnés pendant les séances de cours.
 - Entre 25 et 35% de la note de Janvier.
Répartis dans les QCM et les questions ouvertes.
- ☐ Questions exercices :
 - Savoir faire des exercices élaborés (même niveau que lors des séances d'exercices pour la plupart mais avec quelques questions de dépassement et portant sur plusieurs chapitres du cours),
 - Rédiger des réponses mathématiquement correctes et justifiées.
 - Entre 75% et 65% de la note de Janvier.
Répartis dans les QCM et les questions ouvertes.

Matériel : uniquement de quoi écrire, les feuilles de brouillon et de réponse seront fournies par les surveillants, pas d'objet connecté.