Université Libre de Bruxelles
Ecole Polytechnique
Service de mathématiques
MATH-H-202 Analyse numérique
Année académique 2011-2012

EXAMEN DE JANVIER

L'examen d'analyse numérique aura lieu le 13 janvier 2012 dans trois salles informatiques de la faculté. La répartition des étudiants dans ces salles sera affichée aux valves de la faculté et sur <http://homepages.ulb.ac.be/~mtolley>, en temps utile.

Un tiers des étudiants passera l'examen de 8h00 à 10h00, un deuxième tiers de 10h30 à 12h30 et le troisième tiers de 14h à 16h.

Le jour de l'examen vous pourrez disposer d'un formulaire constitué d'une feuille de format A4, recto verso. Ce formulaire, dactylographié ou manuscrit, devra être parfaitement lisible (la taille des caractères devra être équivalente à celle qui est utilisée dans ce document-ci).

Méfiez-vous des formulaires « tout faits » écrits par d'autres...

Les seules informations qui pourront figurer sur le formulaire sont des algorithmes accompagnés du nom de la méthode numérique qu'ils décrivent.

Les problèmes que ces algorithmes permettent de résoudre, les conditions dans lesquelles ces algorithmes sont applicables ou des considérations concernant leur précision ne pourront pas figurer sur le formulaire (pas même sous forme de « Smileys »).

Aucune indication concernant le logiciel Matlab ne pourra être mentionnée. A fortiori, aucun programme ne pourra être repris sur le formulaire.

Les ordinateurs seront configurés de manière à ce que vous ne puissiez pas avoir accès aux travaux que vous avez effectués pendant les TP ni à Internet.

Les questions d'examen résideront dans un répertoire individuel approprié et c'est dans ce même répertoire que vous archiverez les résultats de votre travail. Ces résultats seront votre copie d'examen et ce sont les seuls documents qui seront corrigés.

Aucun "document papier" ne sera pris en considération. Les programmes que vous aurez écrits devront être clairs et les réponses aux questions devront figurer sous forme de lignes de commentaires dans les scripts que vous archiverez.

Pour tout complément d'information veuillez adresser vos courriels à : mtolley@ulb.ac.be

Bon travail.

Michael Tolley.