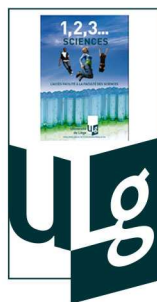

Université
de Liège



1, 2, 3...Sciences

Année académique 2008-2009

Simulation d'examen oral de maths
2eme quadrimestre, semaine 7

Horaires et locaux

Note : le bâtiment B37 est l'institut de mathématique

Section	Jour	Heure	Local
<i>A confirmer!! Biologie</i>	Jeudi 19/3	8h30-10h30	S36 au B37
Chimie	Mardi 17/3	15h45-17h45	S39 au B37
Géographie	Lundi 16/3	13h30-15h30	0/33 au B37
Géologie	Vendredi 20/3	10h30-12h30	S42 au B37
Physique	Jeudi 19/3	15h45-17h45	S39 au B37

Questions à préparer (tous sauf biologistes)

1. Qu'appelle-t-on approximation polynomiale d'une fonction en un point de son domaine de définition? Quelle forme a cette approximation quand la fonction est suffisamment dérivable?
2. Enoncer le résultat appelé "Développement limité de Taylor" et le relier aux notions d'approximation polynomiale et de reste de l'approximation polynomiale d'une fonction en un point.

Pour les biologistes : séance de réponse aux questions