

2.0 crédits

15.0 h

2q

Enseignants:	Claeys Tom ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	L'activité consistera en des séances d'apprentissage d'un logiciel mathématique, que les étudiants seront invités à mettre en oeuvre dans la résolution de problèmes. Ce travail fera l'objet d'un rapport.
Acquis d'apprentissage	Etre capable d'utiliser des logiciels mathématiques pour traiter, par calcul numérique ou par calcul symbolique, des problèmes scientifiques relevant de discipline diverses. <i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i>
Autres infos :	Pré-requis : cours de la première année du baccalauréat en sciences mathématiques et physiques ou équivalent Evaluation : L'évaluation se fait sur base du rapport remis par les étudiants, et d'une discussion portant sur celui-ci. Support : S. Wolfram, The Mathematica Book, Wolfram Media, 1996.
Cycle et année d'étude: :	> Bachelier en sciences mathématiques
Faculté ou entité en charge:	MATH