



Présentation

Code interne : PC50NINF

Description

Ce cours est une introduction à l'utilisation des outils de calculs scientifique et constitue le préambule des travaux dirigés de programmation et d'analyse numérique

Heures d'enseignement

TDM	Travaux Dirigés sur Machine	6h
-----	-----------------------------	----

Pré-requis obligatoires

Les bases d'utilisation d'un micro-ordinateur.
Bon niveau en Mathématiques.

Informations complémentaires

Sciences et Techniques de l'Ingénieur

Bibliographie

Numerical Recipes: The Art of Scientific Computing, W.H. Press, B.P. Flannery, S.A. Teukolsky, W.T. Vetterling, Cambridge University Press, 1988.

Matlab's Reference Guide.

Documentation en ligne sur Moodle

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Participation Active			1		

Infos pratiques

Contacts

Jean Toutain

✉ Jean.Toutain@bordeaux-inp.fr