

# Outils numériques et Informatiques



## 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

---

## 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 - Épreuves

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

---

## Infos pratiques

---

### Contacts

Jean Toutain

✉ [Jean.Toutain@bordeaux-inp.fr](mailto:Jean.Toutain@bordeaux-inp.fr)