

# UE Enseignements complémentaires

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 15,0
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

## Liste des enseignements

---

- Mathématiques des modèles dynamiques
- Cours spécifique CMI : Atelier calcul numérique
- Cours spécifique CMI : Atelier SIG
- MI-Programmation orientée objet S5
- MI-Algorithmique et programmation S5