

# UE Enseignements fondamentaux

## Infos pratiques

---

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

## Liste des enseignements

---

- MI-Programmation orientée objet S4
- MI-Bases de données : analyse et visualisation S4
- MI-Technologies front-end S4
- MI-Initiation aux LLM S4
- MI-Calcul matriciel pour l'informatique S4