

Les enseignements

Les enseignements

- [Les cours de tronc commun](#)
- [Les cours de deuxième année](#)
- [Les cours de troisième année](#)

Les cours de tronc commun

- [Mathématiques I: analyse numérique](#)
- [Mathématiques II: probabilités](#)
- [Statistique](#)
- [Recherche Opérationnelle](#)
- [Analyse de données](#)

Les cours de deuxième année

Parcours "IM" :

- [Probabilités pour l'étude des processus stochastiques](#)
- [Equations aux dérivées partielles](#)
- [Résolution numérique d'équations aux dérivées partielles et applications](#)
- [Méthodes stochastiques pour le calcul](#)
- [Modélisation et prévision](#)
- [Introduction au deep learning](#)

Parcours "ISDP" :

- [Algorithmique pour le génie industriel](#)
- [Introduction au génie industriel](#)
- [Système d'Information et Bases de Données](#)
- [Optimisation discrète](#)
- [Optimisation discrète approfondie](#)
- [Extraction de connaissances à partir de données](#)
- [Modèle stochastique pour la gestion de production](#)
- [Modélisation et prévision](#)
- [Introduction au deep learning](#)

Les cours de troisième année

Parcours "IM" :

- [Statistique en Grande dimension](#)
- [Statistique spatiale](#)
- [Mathématiques financières](#)
- [Modélisation stochastique](#)

Parcours "ISDP" :

- [Statistique en Grande dimension](#)
- [Statistique spatiale](#)
- [Simulation pour l'aide à la décision](#)
- [Chaines Logistiques et Gestion de Production](#)

Parcours "Data science" :

- [Statistique en Grande dimension](#)
- [Statistique spatiale](#)
- [Deep learning](#)
- [Scalable architecture](#)
- [Modélisation stochastique](#)



3A-GIMA-2020-2021.pdf