Graphical models

ECTS : 4

Volume horaire : 18

Compétence à acquérir :

Modélisation probabiliste, apprentissage et inférence sur les modèles graphiques. Les principaux thèmes abordés sont :
Maximum de vraisemblance.
Régression linéaire.
Régression logistique.
Modèle de mélange, partitionnement.
Modèles graphiques.
Familles exponentielles.
Algorithme produit-somme.
Hidden Markov models.
Inférence approximée
Méthodes bayésiennes.