



[R_SCORING] Modélisation prédictive et scoring avec R

Ce stage apprend à construire des scores et des modèles statistiques prédictifs avec R : statistique exploratoire supervisée, régression logistique, arbres de décision, comparaison de modèles.

Durée : 3 jours

**Pré-requis :
R_PLUS,
REGQUALI**

Logiciels possibles : R

1. Gestion des données

- Imputation
- Equilibrage
- Bases d'apprentissage, de validation et de test

2. Statistiques descriptives

- Graphiques
- Mesures de liaison
- Découpage en tranches

3. Modélisation

- Régression logistique
- Arbre de décision
- Analyse discriminante
- SVM
- Forêts aléatoires
- Réseaux de neurones (PMC)

4. Comparaison de modèles

- Indicateurs numériques
- Représentations graphiques
- Seuil optimal