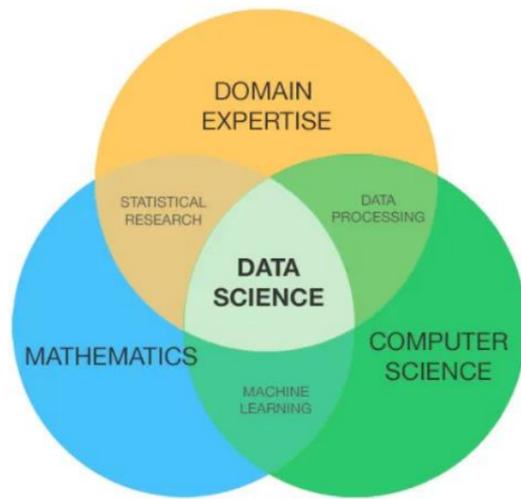


# Data Science

## Des données au décideur

« Apprendre à valoriser les gisements de données »

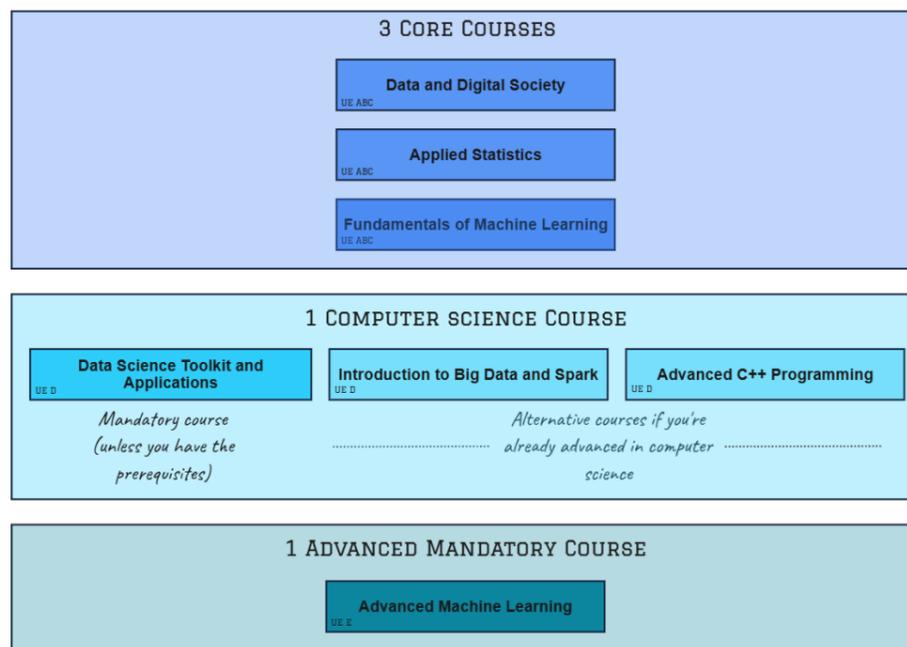
### Missions d'un Data Scientist



- Traduire un problème métier en un problème de mathématiques, statistiques ou machine learning
- Construire des **modèles prédictifs**, développer des métriques pertinentes d'aide à la décision
- **Interagir** avec la DSI et toutes les parties prenantes
- Proposer des **tableaux de bord** aux décideurs et faire des **recommandations métiers**
- Construire des **systèmes** et **architectures** dédiées au machine learning

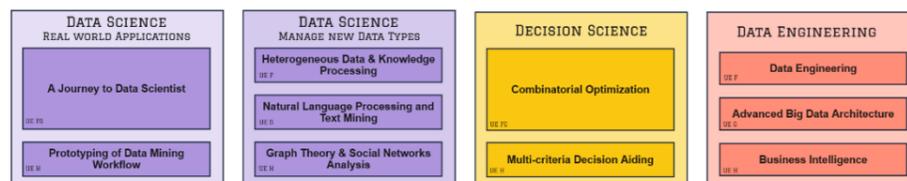
### Parcours de formation

#### AUTUMN SEMESTER



#### SPRING SEMESTER

Build freely your path choosing one of the following tracks



### Familles de métiers

- **Data Science & Machine Learning** MATHS ALGO PROG  
Créer des modèles d'apprentissage pour extraire la valeur des données
- **Data & Analytics** VISUALISATION ANALYSE DÉCISION  
Transformer les données en recommandations stratégiques pour l'entreprise
- **Data Engineering & Architecture** SYSTÈME ML OPS BASES DE DONNÉES  
Construire et maintenir les systèmes de traitement de données volumineuses

#### Responsables

Laurent BRISSON  
Lina FAHED

**Ekimetrics.**

**ENEDIS**

**mc2i**

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

**E.Leclerc**

**Biogen**

**RENAULT**

**VINCI AIRPORTS**

**orange™**

