

## Unités d'enseignement en M1 – parcours GEODATA



### SEM Semestre 7

- 1) **UE Géomatique**
  - EC Bases de données spatialisées
  - EC Cartographie géologique et géophysique
  - EC Géomorphologie quantitative
- 2) **UE Statistiques**
- 3) **UE Anglais et insertion professionnelle**
- 4) **UE Géodata dans la société**
- 5) **UE Sciences de la donnée I : Qu'est-ce qu'une donnée?**
- 6) **Sciences des données I**
  - PRJ Projet science des données
  - UE Vie des données ; acquisition
- 7) **Option (2 aux choix)**
  - UE Données en Sciences de l'Univers
  - UE Eaux souterraines
  - UE Python appliqué à l'analyse de données environnementales
  - PRJ Géosciences, mathématiques et physique
  - UE Minerve

---

### SEM Semestre 8

- 1) **UE Métrologie environnementale**
- 2) **UE Modélisation**
- 3) **UE Anglais scientifique**
- 4) **UE Modélisation scientifique numérique**
- 5) **UE Sciences de la donnée II: utilisation et gestion des données**
- 6) **Sciences des données 2**
  - PRJ Projet sciences des données2
  - UE Vie des données ; stockage et gestion
- 7) **Option 1 parmi 2**
  - LGA Géostatistiques et incertitudes spatiales
  - UE Minerve
- 8) **Choix stage 1 parmi 2**
  - STAG Stage de recherche
  - STAG Stage en entreprise