

# UE Analyse des données : cartographie et traces numériques

 ECTS  
3 crédits

 Composante  
Faculté  
humanités,  
santé, sport,  
sociétés (H3S)

 Volume horaire  
18h

 Période de  
l'année  
Toute l'année

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

### Description

Les données sont désormais omniprésentes dans les domaines du sport et du tourisme sportif, aussi bien à l'échelle des pratiquants/clients, des structures commerciales que des collectivités territoriales qui y interviennent. Cette UE sera l'occasion d'acquérir les bases théoriques et méthodologiques de la cartographie numérique (Systèmes d'Information Géographiques et traces numériques partagées). Cet enseignement permettra de maîtriser la récolte de données auprès des plateformes de partage d'informations, ainsi que leur exploitation (en l'élargissant aux données produites par les institutions du tourisme sportif mais aussi par tout un chacun plus ou moins volontairement – ie. traces numériques) à l'aide des outils cartographiques.

### Heures d'enseignement

UE Analyse des données : cartographie et traces numérique	CM	6h
UE Analyse des données : cartographie et traces numérique	TP	12h

### Pré-requis recommandés

Connaissances du principe des traces numériques, géographiques ou non

## Contrôle des connaissances

	Nature d'évaluation durée	Coefficient %
<b>CT</b>	Dossier	<b>100%</b>
<b>Session 2</b>	Dossier	<b>100%</b>

### Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Remarques
	UE	CT	Ecrit - dossier			100%	

### Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Remarques
	UE	CT	Ecrit - dossier			100%	

## Compétences visées

Acquérir les bases théoriques et méthodologiques de la cartographie numérique et de la gestion des traces numériques.

## Infos pratiques

---

## Contacts

Responsable pédagogique

**Marc Langenbach**

✉ [Marc.Langenbach@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Marc.Langenbach@univ-grenoble-alpes.fr)

Secrétariat de scolarité

**Severine Guillaud**

✉ [staps-scolarite-master@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:staps-scolarite-master@univ-grenoble-alpes.fr)

---

## Campus

› [Grenoble - Saint-Martin d'Hères](#)