

## Géodésie et ajustements 3

<b>Domaine</b>	Ingénierie et Architecture
<b>Filière</b>	Géomatique
<b>Orientation</b>	Géomatique et gestion du territoire (GGT)
<b>Mode de formation</b>	Plein temps

### Informations générales

Nom	: Géodésie et ajustements 3
Identifiant	: GéodAjust3
Année académique	: 2021-2022
Responsable	: Sébastien Guillaume
Charge de travail	: 60 heures d'études
Périodes encadrées	: 32 (= 24 heures)

Semestre	E1	S1	S2	E2	S3	S4	E3	S5	S6
Cours								32	

### Connaissances préalables recommandées

L'étudiant-e doit avoir suivi les unités :

- Géodésie & ajustements 2
- Géolocalisation 3D 2

### Objectifs

A l'issue de cette unité d'enseignement, l'étudiant-e sera capable de :

- maîtriser les concepts et les calculs géodésiques avancés.
- maîtriser les concepts et les calculs GNSS avancés.
- maîtriser les concepts et les calculs des méthodes d'estimation avancés.

### Contenu et formes d'enseignement

*Répartition des périodes indiquée à titre informatif.*

**Cours:** 32 périodes

- Eléments de géodésie + GNSS	16
- Méthodes d'estimation	16

### Bibliographie

Aucune information

### Contrôle de connaissances

**Cours** : L'acquisition des matières de cet enseignement sera contrôlée au fur et à mesure par des tests et des travaux personnels tout au long de son déroulement. Il y aura ainsi au moins un travail écrit et un travail pratique évalué.

### Calcul de la note finale

Note finale = moyenne cours x 1