



# Cartographie assistée par ordinateur



## En bref

- > **Mobilité d'études:** Non
- > **Accessible à distance:** Non

## Présentation

### Description

Cet enseignement permet aux étudiants d'acquérir les concepts, méthodes et techniques de la cartographie thématique.

Il détaillera les différentes étapes de l'élaboration d'une carte en fonction de ses objectifs : la collecte et le traitement des données du contenant et du contenu, les règles de la sémiologie graphique, les différentes représentations cartographiques selon le type d'implantation spatiale et la mise en page et production technique.

Les travaux dirigés permettront également aux étudiants de se familiariser avec la langue allemande, afin de les préparer à leur séjour au 3ème semestre à l'Université de Bayreuth.

### Heures d'enseignement

Cartographie assistée par ordinateur en allemand - TD

Travaux Dirigés

24h

### Compétences acquises

Compétences	Niveau d'acquisition
Bloc de compétences transversales	305 Identifier les usages numériques et les impacts de leur évolution dans le domaine x



de formation concerné et se servir de façon  
autonome des outils avancés

---

561 Se servir de façon autonome des outils  
numériques avancés pour un ou plusieurs x  
métiers ou secteurs de recherche du domaine

---