

# CHOIX 4 COURS

---



**Composante**  
UFR de  
géographie  
(UFR08)



**Période de  
l'année**  
Automne

## Liste des enseignements

<b>Analyse géopolitique appliquée</b>		<b>18h</b>
<b>Cartographie (niveau avancé)</b>		<b>18h</b>
<b>Collecte, production et analyse de données urbaines</b>	<b>3 crédits</b>	<b>18h</b>
<b>Conception de projet pour géographe</b>	<b>3 crédits</b>	<b>18h</b>
<b>cours hors UFR</b>	<b>3 crédits</b>	
<b>Le terrain en géographie humaine</b>		<b>18h</b>
<b>Les fondements de la géomatique</b>	<b>3 crédits</b>	<b>18h</b>
<b>Observation de la terre, télédétection</b>		<b>18h</b>
<b>Production de films documentaires</b>		<b>18h</b>
<b>Recueil de données en géographie physique et traitement</b>		<b>20h</b>
<b>SIG Débutant</b>		<b>20h</b>
<b>SIG (niveau avancé)</b>		<b>20h</b>
<b>Sources et textes scientifiques</b>		<b>18h</b>
<b>Statistiques et cartographie (débutants)</b>	<b>3 crédits</b>	<b>20h</b>