

# **PLAN D'ÉTUDES**

**2021 - 2022**

**Certificat complémentaire en géomatique**

# Certificat complémentaire en géomatique

## Enseignements obligatoires (15 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Heures heb.	Crédits
GEOTOOLS-DATA : géodonnées et géotraitements	T406090	Géographie		3
Mémoire de certificat complémentaire en géomatique	T419004	Géographie		12

## Enseignements à choix GEOTOOLS (6 à 9 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Heures heb.	Crédits
GEOTOOLS-DB : modélisation des bases de données spatiales	D400025		HF	3
GEOTOOLS-PROG: Géo-programmation	14E122		HF	3
GEOTOOLS-RS : télédétection et traitement d'images	T406034	Géographie		3
GEOTOOLS - SDI: Infrastructures de données spatiales	14E181		HF	3
GEOTOOLS-STAT: Statistique et géostatistique	14E072SCIENCES		HF	3

## Enseignements à choix SPACE (6 à 9 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Heures heb.	Crédits
BES Space-Ecology : analyses spatiales en écologie	14E075SCIENCES		HF	3
Cartographic data management and landslide susceptibility assessment (SPACE-Geology)	14T229		HF	3
CIG SPACE-CLIMATE	14E142SCIENCES		HF	3
Space-City: modèles urbains 3D	D400024		HF	3
SPACE-ENERGY: géomatique appliquée à l'énergie	14E182SCIENCES		HF	3
SPACE-GEOENERGY : Géomatique et géo-énergies	14E230		HF	3
SPACE-Geography : analyse spatiale en géographie	T406089	Géographie		3
SPACE-Landscape	T_0ASPL			3
SPACE-Planning : cartographie et aménagement Géomatique appliquée à l'aménagement du territoire	T406084	Géographie		3
SPACE-RISKS: Géomatique appliquée à l'analyse du risque	14E141		HF	3
SPACE-Water: Hydrological modeling with SWAT	14E183SCIENCES		HF	3

Total pour la formation (30 crédits)

## Légende

AN : enseignement annuel.

HF : enseignement hors faculté. Se renseigner auprès de la faculté offrant l'enseignement.

Pour les descriptifs, les horaires et les dernières informations sur les enseignements non-donnés se référer au site web de la Faculté.

Ce document a été créé sur la base de données extraites en date du :

2021-11-04T14:25:09+01:00

Sa version la plus récente peut être trouvée en tout temps sur le site web de la Faculté.