

Bachelier en sciences géographiques, orientation générale

Première année (Bloc 1)

Cours obligatoires

<i>Mathématique</i>	7
<i>Physique</i>	9
<i>Chimie</i>	10
<i>Sciences de la Terre</i>	7
<i>Biologie</i>	6
<i>Dynamiques géographiques des enjeux du monde contemporain</i>	9
<i>Initiation aux techniques géomatiques d'acquisition de données</i>	3
<i>Éléments de géographie physique : climatologie et géomorphologie</i>	7
<i>Anglais</i>	2

Deuxième année (Bloc 2)

Cours obligatoires

<i>Mathématiques générales</i>	6
<i>Statistiques générales</i>	6
<i>Physique générale</i>	7
<i>Géologie</i>	6
<i>Anglais</i>	4

Cours de Géomatique	
<i>Cartographie et S.I.G</i>	6
<i>Introduction à la télédétection</i>	3
<i>Géodésie géométrique et GNSS</i>	4
Cours de Géographie physique	
<i>Géomorphologie fluviale et hydrographie</i>	3
<i>Etude du Quaternaire</i>	3
<i>Éléments de météorologie</i>	3
Cours de Géographie humaine	
<i>Diagnostic et aménagement des territoires urbains</i>	9

Troisième année (Bloc 3)

Cours obligatoires

<i>Economie politique générale</i>	5
<i>Bases de données</i>	5
<i>Anglais</i>	4
<i>Travaux de fin de bachelier</i>	5

Cours de Géomatique	
<i>Analyse spatiale et S.I.G.</i>	6
<i>Télédétection, notions approfondies</i>	3
Cours de Géographie physique	
<i>Géographie et géomorphologie régionales</i>	3
<i>Hydrologie</i>	3
Cours de Géographie humaine	
<i>Géographie rurale</i>	6

Choisir une des deux options

Option Géomatique et Géométrologie	
<i>Topographie : instruments et méthodes</i>	6
<i>Planologie et DAO</i>	2
<i>Compléments de géodésie</i>	3
<i>Compléments de mathématique</i>	4

Option Fondamentale	
<i>Ateliers de diagnostic territorial</i>	5
<i>Topoclimatologie</i>	2
<i>Botanique et phytogéographie</i>	4
<i>Géomorphologie climatique</i>	4