



SC

GEOG2110 Géographie mathématique

[30h+15h exercices] 5 crédits

Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

**Enseignant(s):** André Berger, Jean-Pascal van Ypersele de Strihou

Langue d'enseignement : français

Niveau : cours de 2ème cycle

**Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)**

Le cours a pour but d'apprendre aux futurs géographes à construire une carte géographique et à s'en servir correctement. Il comporte :

1. - un aperçu sur les méthodes de la topographie lesquelles fournissent les dimensions et les positions relatives des particularités du terrain que l'on désire mettre en carte.
2. - l'exposé des modes de représentation ou "projections cartographiques" leurs formules de définition, leurs propriétés, les déformations qu'elles introduisent, la façon de les construire graphiquement ou par calcul.

**Autres crédits de l'activité dans les programmes**

<b>GEOG22</b>	Deuxième licence en sciences géographiques	(5 crédits)	Obligatoire
---------------	--	-------------	-------------