

**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 : Second 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

GEOG22	Deuxième licence en sciences géographiques	(5 crédits)	Obligatoire
---------------	--	-------------	-------------