

**Année unique**

**Cours obligatoires**

ASTR0213-1	<i>Géodésie géométrique et astronomie de position</i> - René WARNANT - [1j T. t.]	30	15	[+]	<b>5</b>
GEOG0232-4	<i>Topographie : instruments et méthodes</i> - Roland BILLEN - [2j T. t.]	30	15	[+]	<b>6</b>
GEOG0625-1	<i>Systèmes de positionnement par satellites</i> - René WARNANT	25	5	-	<b>3</b>
GEOG0626-1	<i>Théorie des erreurs</i> - René WARNANT	15	15	-	<b>2</b>
PHYS0209-2	<i>Méthodes numériques de la physique</i> - Thierry BASTIN	15	20	-	<b>4</b>
INFO0009-1	<i>Bases de données (organisation générale)</i> - Pierre WOLPER	30	30	-	<b>6</b>
INFO0204-1	<i>Compléments d'informatique</i> - Henri-Pierre GARNIR	45	-	-	<b>5</b>
GEOG0206-1	<i>Cartographie et S.I.G</i> - Jean-Paul DONNAY	30	40	-	<b>7</b>
GEOG0216-1	<i>Compléments de cartographie</i> - Jean-Paul DONNAY	15	15	-	<b>3</b>
GEOG0255-1	<i>Analyse spatiale et S.I.G.</i> - Jean-Paul DONNAY	30	30	-	<b>6</b>
GEOG0024-1	<i>Téledétection</i> - Yves CORNET	30	30	-	<b>6</b>
GEOG0618-2	<i>Marchés fonciers et immobiliers</i> - Jean-Marie HALLEUX	15	10	-	<b>2</b>
DESS0022-1	<i>Droit immobilier</i> - Pascale LECOCQ	45	-	-	<b>5</b>