

ANNEXE 2 (Suite)

1ère ANNEE

N°	MATIERES	VOLUME HORAIRE		Coefficient
		Cours et travaux dirigés	Travaux pratiques	
	<p>Travaux pratiques : Comparaison d'images multispectrales (4 canaux MSS, S1, S2, S3, panchromatique SPOT)</p> <ul style="list-style-type: none"> — Les vecteurs — Les couleurs — Les émulsions <p>Travaux pratiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> — Objet et identification — Critères d'identification — Texture et structure — Interprétation dans le visible et le P.I.R — Identification sur stéréogramme — Etude des différents thèmes sur stéréogramme — Traitement d'image 	34	40	2
6	<p>INITIATION A LA CARTOGRAPHIE</p> <ul style="list-style-type: none"> — L'historique — La cartographie : — Définitions — Qu'est ce qu'une carte topographique — Etablissement de la carte de base (schéma simplifié d'un processus général d'élaboration de la carte topographique) — Qualités d'une carte — Représentation des détails planimétriques — Représentation des formes du terrain — Les écritures — Les conventions de la représentation — Les techniques de rédactions cartographiques 	60	—	2
7	<p>DESSIN TOPOGRAPHIQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> — Représentation et définition de différents dessins topographiques — Les formats — Les signes conventionnels — Les instruments de dessin — Etude de traits — Les écritures — Les reports 	60	—	2
8	<p>INFORMATIQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> — Introduction — Définitions — Evolution de l'informatique — Les différentes configurations — Domaines d'application — Notions préliminaires — La calculatrice — Notions générales sur l'informatique — Les algorithmes <p>Structure générale d'un algorithme :</p> <ul style="list-style-type: none"> — Choix et déclaration des variables — La structure séquentielle — La structure itérative <p>Les applications</p>	60	—	2
9	ANGLAIS	60	—	1
10	<p>Stage pratique</p> <ul style="list-style-type: none"> — Lever à la planchette — Nivellement de précision 	—	120	5 7