

ANNEXE 2 (Suite)

2ème ANNEE

N°	MATIERES	VOLUME HORAIRE		Coefficient
		Cours et travaux dirigés	Travaux pratiques	
9	LEVER A GRANDE ECHELLE — Levers urbains — Généralités sur les levers urbains — Inventaire des plans urbains — Nécessité des plans en ville — Canevas de base — Lever de détails (procédés et méthodes, quelques particularités) — Lever d'un plan de ville — Plans parcellaires — Objet — Plans parcelles partielles et généraux — Plans parcellaires numériques — Plans parcellaires graphiques — Nécessité d'un plan altimétrique (analyse) — Précision recherchée sur un plan urbain — Recherche de documentation — Avant-projet de lever (établissement) — Dossier définitif (Rédaction) — Tavaux pratiques : — Canevas — Levers de détails intérieurs et extérieurs — Exécution du plan cadastral — Report — Signes conventionnels utilisés au cadastre	40	60	6
10	TRIANGULATION CADASTRALE — Présentation de la triangulation cadastrale — Rappels sur les représentations planes (Lambert et UTM) — Mesurage des bases — Densification par GPS	40	40	6
11	AMENAGEMENT DU TERRITOIRE — Notions et définition de l'espace géographique — Définitions et buts de l'aménagement du territoire — Le milieu naturel et l'aménagement de l'espace rural — L'eau et l'aménagement — Les problèmes de maîtrise de l'eau — L'eau en Algérie — L'aménagement rural en Algérie — Les structures de production — L'organisation de l'espace rural	9	—	1
12	INFORMATIQUE — Les langages de programmation — Applications	50	19	3