



ROYAUME DU MAROC

Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II
Filière de Formation en Topographie

Sujets de recherche pour l'année académique 2007-08

Intitulé du sujet	Étudiants	Encadrement IAV	Partenaires
Etude d'assainissement routier et élaboration d'un logiciel de calcul d'assainissement pour les projets en rase campagne	Drissi El Bouzidi M. et El Wahabi A.	T. Tachallait et M. Essakhi	Direction des Routes
Exploitation du logiciel COVADIS dans les études VRD : cas du lotissement	Ait El Kadi K. et Lachhab W.	T. Tachallait et Mouatassim	IGT Privé
Le GPS aéroporté dans les travaux de stéréo préparation	Ourouadi T. et Afa I.	M. Elayachi et M. Ettarid	T. Laghzil ANCFCC
Adaptation du logiciel COVADIS aux normes de l'ANCFCC pour l'établissement des plans cadastraux et topographiques par GPS et stations totales	Sabar A. et Ezouine A.	M. El-ayachi	Un Service du Cadastre + une entreprise topographique
Etudes des améliorations GPS et possibilités d'établissement des stations virtuelles	Ouguidi S. et Alaoui D.	R. Azzouzi et M. El-ayachi	ANCFCC
Développement d'un outil de définition d'indicateurs relatifs au choix d'une approche d'exploitation optimale des observations GNSS	Amalik M. et Elachhab A.	M. El-ayachi	Entreprise Topographique
Elaboration d'une base de données sur cartographie numérique des travaux topographiques réalisés pour le compte de la LYDEC	Beneljarbouh M. et Ibarkak Idrissi A.	D. Tahiri	LYDEC
Etude sur l'élaboration des Modèles Numériques de Terrain à partir de couples stéréoscopiques THR	Saadaouil M.	D. Tahiri	CRTS
Mise en place et comparaison de chaînes de traitement interférométrique d'images radar	Mimouni M.	M. El Ghouat	ESGT (France)

Contribution à l'établissement d'une grille de passage entre l'ITRF2000, WGS84 et Merchiche, adaptée à la projection conique conforme de Lambert dans la zone de Tadla	Aït Benady Y.	R. Azzouzi	SANITOP (Béni-Mellal)
Automatisation du contrôle géométrique du tracé routier et validation des profils en long et en travers	Taibi I. et Ait Daoud H.	Cherkaoui-O. M. et Essakhi N.	Direction des Routes
Développement d'une Application SIG : Personnalisation d'Arclms pour la publication de cartes via le Web	Alkhiati F.	Cherkaoui-O.M. et Barkan F.	Aménagement du Territoire
Contribution des observations gravimétriques et GPS à la détermination d'un géoïde local	Oussou-Kloui M.	SEMLALI et R. Azzouzi	ANCFCC
Etablissement d'un SIG socio-économique pour la région de Tanger	Khadiry B.	M. Ettarid et S. Lazrek	Lazrek IGT Privé
Performance et application du scanner laser en photogrammétrie terrestre	Larzak M.	M. Ettarid	Cabinet ETAFAT
Reconstitution des accidents de la route par photogrammétrie terrestre	Essounni H.	M. Ettarid	CNPAC
Référentiel de précision pour les travaux topographiques par la méthode GPS.	Mardade A.	E. Bénaim	IGT Privé
Application du GPS pour la réalisation et la mise en valeur d'aménagements hydro-agricoles dans la préfecture de Tougué-Guinée	Diallo-Thierno O.	E. Bénaim	FAO-Guinée
Automatisation des étapes de dimensionnement des chaussés	Benjine Zine E.	SEMLALI et Essakhi N.	
Mise en place d'un SIG multi échelle	Oujebbour O.	M. Rouchdi	