

Liste des TFE réalisés en 2015

<b>AFANGNIKE</b>	<b>Camille</b>
	Organisation des activités « SIG et topographie » - pour la gestion des réseaux d'éclairage public, dans le contexte de la réforme « anti-endommagement-Syndicat Départemental-Electrique de la Gironde-12 rue du Cardinal Richaud-33300 BORDEAUX
<b>ATTENCIA</b>	<b>Jordi</b>
	Création d'un plug-in Revit de gestion et mise à jour d'éléments 3D à destination de néophytes de la géomatique.-GEOMAT-45 - 47 rue Kleber-BP 80 416-35304 FOUGERES Cedex
<b>BARBASTE</b>	<b>Adrien</b>
	Développement des WebSIG des sites archéologiques de l'ÉfA--ECOLE FRANCAISE D'ATHENES-6 rue Didotou-10680 ATHENES-
<b>BELOUFA</b>	<b>Sofian</b>
	Etude des contraintes techniques pour la construction -d'un circuit de sports mécaniques- de type High Tech Green Track (HTGT) homologué-SELARL GPO-ZA CAMP LLARG-66100 ILLE SUR TET
<b>BENATIA</b>	<b>Fahd</b>
	Étude du potentiel de la mesure lidar embarqué sur drone pour la détection et la mesure de désordres affectant des ouvrages linéaires-SERTIT-Parc d'innovation-Bd Sébastien Brant-SC 10413-F-67012 ILLKIRCH - GRAFFENSTADEN

<b>BEYRIES</b>	<b>Charles</b>
	Les états de surface en France et à l'international-GEXPERTISE CONSEIL-6 rue de Wolfenbuttel-92310 SEVRES
<b>BILLION</b>	<b>Florence</b>
	L'étude des difficultés liées à la détermination initiale et à l'évolution des parties communes et privatives au sein des immeubles en copropriété---SCP CHAUVEAU ET ASSOCIES-Le Carroussel-2 rue Buffon-49100 LE MANS--
<b>BOUCHER</b>	<b>Pauline</b>
	Reconnaissance automatique des contours de pierres sur un nuage de points 3D acquis par laser scanner terrestre-GEOMAT-45 - 47 rue Kleber-BP 80 416-35304 FOUGERES Cedex
<b>BUCHER</b>	<b>Maïlys</b>
	Combinaison des mesures GNSS et topométriques dans un réseau d'auscultation-CNAM ESGT G&F-1, bd Pythagore-72000 LE MANS
<b>CABARET</b>	<b>Thomas</b>
	Quelle place pour l'agriculture dans les plans locaux d'urbanisme ? -Le cas de l'Ile-de-France-INRA-65 bd Brandebourg-94200 IVRY SUR SEINE
<b>CARNEJAC</b>	<b>Alexandre</b>
	La division en volumes est-elle adaptée ou adaptable aux ensembles immobiliers homogènes ? -Cabinet ESPEL-CARRICART-41 rue de l'Abbé Brémond-64000 PAU
<b>CHABERT</b>	<b>Antoine</b>
	Étude de qualité de mesures avec et sans prisme dans le cas d'auscultations automatiques-SOLDATA-Parc de l'Ile -21 rue du Port-92022 NANTERRE Cedex
<b>CHABLE</b>	<b>Sylvain</b>
	-Couplage de mesures GPS et inertielles pour de la navigation pedestre dans les bâtiments--IFSTTAR-Laboratoire GEOLOC-Rte de Bouaye SC 4-44344 BOUGUENAIS Cedex

<b>CHAILLOU</b>	<b>Nicolas</b>
	Contrôle de données 3D-Mairie de Paris-DPE STE A-27, rue du Commandeur-75014 PARIS
<b>CHERRUAULT</b>	<b>Jean</b>
	Comment mettre en place une gestion hydraulique intégrée en zone humide : Application à l'Île Saint Aubin, Angers-Direction Aménagement et Développement des Territoires-Hotel d'agglomération-83 rue du Mail-49020 ANGERS
<b>CHEVALLIER</b>	<b>Matthieu</b>
	Mise en œuvre d'un outil SIG et d'un processus d'analyse multicritère semi-automatisé- pour l'aménagement du territoire : -application dans le cadre de la révision du SCoT- des Vosges Centrales-Syndicat mixte du SCoT- des Vosges Centrales-4 rue Meyer-88190 GOLBEY
<b>CHUITEL</b>	<b>Quentin</b>
	Maîtrise des calculs de post-traitement GNSS dans le cadre d'auscultation d'ouvrage présentant des dénivelées importantes-CONFIDENTIEL A VIE-EDF-12 rue Saint Sidoine-69003 LYON
<b>COICAUD</b>	<b>Sébastien</b>
	Inventaire des propriétés du Département de Loire-Atlantique-Département de la Loire Atlantique-Direction prospective-Service observation-5, rue d'Argentré-44000 NANTES
<b>CORBEAU</b>	<b>Adélie</b>
	Étude des déformations saisonnières observées par GPS- appliquée au bassin Amazonien et à l'île de la Réunion-CNAM ESGT G&F-1, bd Pythagore-72000 LE MANS
<b>D'ANGIOLILLO</b>	<b>Aimé</b>
	Contrôle et exploitation de données MOS pour la mesure et le suivi de la consommation d'espace-Métropole Nice Côte d'Azur-Direction Aménagement et Urbanisme-Immeuble les Cimes-455 Promenade des Anglais-06364 NICE Cedex 4

<b>DEHODENT</b>	<b>Kévin</b>
	Intégration du processus BIM (Building Information Modeling) dans un cabinet de géomètres experts-Cabinet BISIO & Associés-BP 101-63541 BEAUMONT Cedex
<b>DENIEL</b>	<b>Roseline</b>
	Aménager et vivre avec le risque en zone littorale :- le cas du Finistère Nord-Cabinet OLLIVIER-53, rue St Esprit-29260 LESNEVEN
<b>DENIS</b>	<b>Nicolas</b>
	L'étude des techniques juridiques susceptibles de prévoir l'évolution du bâti en copropriété-Cabinet Yann GUENOLÉ-245 avenue Louis Barthou-BP 132-33200 BORDEAUX
<b>DOMARD</b>	<b>Benoît</b>
	Comparaison des solutions d'acquisition de données par drone avec les solutions traditionnelles et établissement d'un outil d'aide à la décision-SELARL Cabinet GREUZAT-40 rue Moreau Duchesne-77910 VARREDES
<b>DUSSURGET</b>	<b>Florent</b>
	La mise en oeuvre des servitudes de mixité sociale--ELLIPSE Géomètres-Experts-UNGE -Monsieur Wilfried MADULI-Chambre départementale de l'Isère-974, rte d'Argent-38510 MORESTEL-
<b>EL HADDAJI</b>	<b>Badreddine</b>
	Levés photogrammétrique de cavités souterraines, aperçu et comparaison des méthodes de reconstruction tridimensionnelles existantes-ISSKA-Institut Suisse de la Spéléologie et de Karstologie-Case Postale 775-2301 La chaux de Fonds-Suisse
<b>ESCAFFIT</b>	<b>Rémy</b>
	Utilisation d'une MS50 pour mettre en évidence les déformations d'un ouvrage par rapport à son modèle BIM-SARL GEA-13 bis rue des Briquetiers-31700 BLAGNAC

<b>FADILI</b>	<b>Maryem</b>
	Modélisation des nuages de points acquis par lasergrammétrie en milieu naturel-Application à l'auscultation des berges de rivières à faible énergie-CNAM ESGT G&F-1, bd Pythagore-72000 LE MANS
<b>FAVRE</b>	<b>Camille</b>
	Etude sur le transfert en temps réel de l'anneau de stockage de l'ESRF au sol du hall expérimental en utilisant le système de nivellement hydrostatique-ESRF-CS 40220 -BP220-38043 GRENOBLE Cedex 9
<b>FERBER</b>	<b>Jérôme</b>
	Du nuage de points 3D à la visite virtuelle : Analyse et développement de solutions pour la visite virtuelle interactive "-Cabinet OPERANDI-26 bis rue Camille Roy-69007 LYON
<b>FLAGE</b>	<b>Solène</b>
	Optimisation des procédures d'acquisition et de traitement des données obtenues par méthode laser scanner dynamique terrestre et qualification des résultats-SINTEGRA-11, chemin des Prés-BP 3-38241 MEYLAN
<b>FRAGNOL</b>	<b>Léo</b>
	Cartographie du manteau neigeux saisonnier dans l'Himalaya népalais par télédétection (Bassin de la Koshi)-Université Joseph Fournier-CNRS-LTHE-UMR 5564-38000 GRENOBLE
<b>GARCIA</b>	<b>Olivier</b>
	Vers le tout NUMÉRIQUE en procédure foncière-PARALLELE 45-65 Avenue de la Côte d'Argent-33680 LACANAU
<b>GUERIN</b>	<b>Florent</b>
	Le lotissement en secteur rural et périurbain face à la densification: une évolution nécessaire-CALDEA-28 avenue Ile de France-BP 2017 -27202 VERMON
<b>GUILLOU</b>	<b>Julien</b>

	Mise en œuvre du Laser Tracker FARO Ion dans le processus des contrôles métrologiques au Centre Spatial Guyanais-SATTAS-33 rue Gustave Eiffel-ZI de Pariacabo-97310 KOUROU Cedex
<b>HUON</b>	<b>Clément</b>
	Démarche d'industrialisation et de rationalisation, dans le cadre de la mise en œuvre de logiciels et outillages de levés TOPO, DAO et SIG de l'ESID de Brest-SBRM-ESID de Brest-CC16-29240 BREST Cedex
<b>IDRES</b>	<b>Loïc</b>
	--Intégration du BIM au sein d'un cabinet de géomètre-expert : Maquette numérique 3D et étude des aspects juridiques et contractuels du BIM---Cabinet BLOY-21, 23 rue de l'Amiral Roussain-75015 PARIS
<b>LABROUSSE</b>	<b>Emmanuel</b>
	Analyse spatio-temporelle des référentiels métiers de l'Infrastructure de Données Géographiques Géofoncier pour la description et la représentation de phénomènes statistiques inhérents à ces données-SOGEFI-18 rue Sergent Vigné-31500 TOULOUSE
<b>LAMBERT</b>	<b>Pierre</b>
	Les Sociétés publiques locales : nouveaux outils à la disposition des collectivités locales pour aménager et développer leur territoire-Le Mans Métropole-DDU/Service Aménagement Urbain-Immeuble Condorcet-16, ave François Mitterrand-72000 LE MANS
<b>LE COZ</b>	<b>Olivier</b>
	Tomographie troposphérique par réseau GNSS -dense sur le site du Mans.-Mise en œuvre et premières analyses-CNAM ESGT G&F-1, bd Pythagore-72000 LE MANS
<b>LECLERC</b>	<b>Albéric</b>
	Analyse multi-échelle à haute résolution de la topographie restituée par photogrammétrie spatiale, aérienne et mesures sol-Laboratoire Magmas et volcans-5 rue Kessler-63038 CLERMONT FERRAND Cedex

<b>MAGRETTI</b>	<b>Baptiste</b>
	Mise en place d'un Plan Communal de Sauvegarde en optimisant la procédure à l'aide des outils SIG-SCP BARNOUD TROMBERT-94 avenue du Général de Gaulle-74200 THONON LES BAINS
<b>MAUVIEL</b>	<b>Steeve</b>
	Les difficultés inhérentes à la transformation d'immeubles d'activités en immeubles d'habitations-AIR & GEO-67 rue Appert-BP 48746-44187 NANTES Cedex 04
<b>MOREAU</b>	<b>Aline</b>
	Evolution d'une base de données géographique dédiée -à la gestion de réseaux humides--VEOLIA EAU-Centre Toulouse Pyrénées-ZAC de la Plaine-22, ave Marcel Dassault-31506 TOULOUSE Cedex-
<b>NICOLAY</b>	<b>Jérémy</b>
	SIGANC, un Web-SIG pour planifier l'Assainissement Non Collectif selon les sols et aider l'utilisateur dans le choix de sa filière-Université Paris-Est-LEESU-UMR MA 102 -Ecole des Ponts Paris Tech - -Agro Paris Tech-ENCP -6 et 8 avenue Blaise Pascal-Cité Descartes-77455 MARNE LA VALLEE Cedex 2
<b>NJIKE NJOUNGANG</b>	<b>Edwin</b>
	Etude de solutions BIM dans la rénovation: Méthodes et Interopérabilité-SCP LECOURT SANTUS JUMENTIER QUINIOU-1000 chemin de Clères-76230 BOIS GUILLAUME
<b>NOIRAUD</b>	<b>Mathias</b>
	Etude comparée de la législation en matière de protection du territoire agricole entre le Canada et la France-UNIVERSITE LAVAL-Département des Sciences Géographiques-1055 ave du Séminaire-QUEBEC G1V 0A6-Canada
<b>PERRET</b>	<b>Cyril</b>
	Mise en place d'une méthode de positionnement dynamique -des réseaux, accessible via

smartphone,- répondant aux normes de la  
DT-Dict-COLAS-Rhône Alpes-Agence Drôme  
Ardèche-07200 LE POUZIN

**PERRIER**

**Émilie**

Mise en place d'un nouveau banc d'étalonnages des  
capteteurs WPS (Wire Positioning  
System)-CERN-Route de Meyrin 385-1217  
MEYRIN-Suisse

**PIAU**

**Mathilde**

Mise en place d'une chaîne de géoréférencement  
direct pour avions téléguidés--HELICEO SAS-6  
rue Dieng-Kuntz-44000 NANTES-

**POIRIER**

**Lucie**

Modélisation par l'outil SIG de la relation nappe  
phréatique – rivière en zone humide :-mise en  
œuvre d'une base de données et d'une  
méthodologie d'interpolation au niveau des sites du  
moulin de Hauterive (61) et du moulin du Désert  
(72)-CNAM ESGT G&F-1, bd Pythagore-72000 LE  
MANS

**PRÉVIEU**

**Michael**

-Mise à jour d'une chaîne globale d'intégration de  
données topographiques dans un SIG  
:-Amélioration des prestations topographiques au  
regard de la réforme DT-DICT-Mairie de  
Bourg-en-Bresse-Direction de l'Urbanisme-Place de  
l'Hotel de Ville-01012 BOURG EN BRESSE

**PROCOT**

**Alexy**

Mise en place d'outils de gestion des données du  
cadastre des restrictions de droit public à la  
propriété foncière-HKD Géomatique SA-Chemin de  
l'Echo 3-1213 - ONEX-Suisse Canton de Genève

**REGNARD**

**Anne-Laure**

Reconstruction de la maquette 3D de Rennes  
Métropole : Analyse et optimisation des  
processus--RENNES METROPOLE-Service SIG-71  
rue Dupont des Loges-35000 RENNES-

**ROUSSILLON**

**Joana**

Développement de méthodes innovantes de



cartographie de l'occupation du sol à partir de séries temporelles d'images haute résolution visible (NDVI)--CESBIO-Unité mixte  
CNES-CNRS-UPS-IRD-UMR 5126-14 ave Edouard Belin-31401 TOULOUSE Cedex 9-

**SALAÜN**

**Katel**

La hiérarchie des modes de preuve dans la fixation de la limite de propriété : les difficultés pratiques et théoriques d'application-QUALIGEO EXPERT-8  
avenue de la Pépinière-78220 VIROFLAY

**SALIN**

**Pauline**

Etude méthodologique de la surveillance de stabilité d'un site-Cabinet OLMI-11 rue Lafayette-01200 BELLEGARDE SUR VALSERINE

**SOUDIER**

**Édouard**

Adaptation du BIM à la conservation numérique du patrimoine bâti remarquable-GEO SYSTEM SURVEYING (G2S)-3 rue Marie Davy-75014 PARIS

**TAIA ALAOUI**

**Fadoua**

Cartographie de l'usage agroforestier du sol -dans la région de Bokota au Cameroun- à partir d'images satellites à très haute résolution-Maison de la télédétection-UMR TETIS-500 rue JF Breton-34000 MONTPELLIER

**TALEC**

**David**

Intégration des phénomènes de diffusion dans la cartographie--MCC Centre National de Préhistoire-38, rue du 26ème Régiment-24000 PEROGUEUX

**THOUZEAU**

**Vincent**

La densification urbaine à "l'épreuve des faits"-Cabinet ONILLON DURET-12 allée Joseph Touchais-49700 DOUE LA FONTAINE

**TIRILLY**

**Solène**

Apport des plans à grande échelle-dans un système informatique territorial :-Mise à jour de données métier et constitution -d'un fond de plan adapté-Communauté d'agglomération -LOIRE

FOREZ-17 bd de la Préfecture-CS 30211-42605  
MONTBRISON Cedex

**VARIN**

**Baptiste**

Les opportunités et l'utilité de l'utilisation de- la photogrammétrie aérienne par drone- dans la réalisation d'un procès-verbal de bornage- et de reconnaissance de limites-SEARL HOUDRY-5 rue de l'Echelle du Temple-02200 SOISSONS

**VAUCHER**

**Gabriel**

Détermination et qualification des incertitudes spatiales liées au positionnement des stations et à la méthode d'interpolation dans le réseau de surveillance de bassin. Application au bassin de la Loire -GéHCO - EA 6293,- GéoHydrosystèmes Continentaux-Université de Tours-Faculté des Sciences et Techniques-Parc de Grandmont-37200 TOURS

**VERNHOLLES**

**Cédric**

Outils, méthodes et optimisation de la modélisation 3D de la voirie par système de cartographie mobile-PROFILS ETUDES-129 ave de Genève-74000 ANECY

**WEBER**

**François-Xavier**

Analyse diachronique d'un paysage viticole languedocien-UNIVERSITE DE MONTPELLIER-INRA-UMR LISAH-2 rue Pierre Viala-64060 MONTPELLIER

### Présentation du cycle ingénieur

Fiche synthétique  
Programme  
Débouchés  
Plaquette