

**JOURNEES DE LA TOPOGRAPHIE 2018 - 19 au 21 septembre 2018**

	<b>Etudiant</b>	<b>Entreprise</b>	<b>Sujet PFE</b>	<b>Horaire</b>	<b>Jury</b>
Mercredi matin 19 septembre	NOUGIER Eva	OMEXOM NÎMES Ingénierie, NIMES	Optimisation des méthodes de relevés des réseaux souterrains et développement d'une solution SIG pour Omexom Nîmes Ingénierie	8h30	Jury 1
	ROBERT Cécile	Communauté de communes du territoire Nord Picardie, DOULLENS	Du nuage de points à la réalité virtuelle : contribution à la mise en place d'un espace digital à la cité souterraine de Naours	9h30	
	GIRARDET Valentin	Ville de Sarreguemines, SARREGUEMINES	Numérisation et modélisation 3D du Jardin d'hiver du musée de la Faïence de Sarreguemines	10h30	
	KANNENGISSER Marion	INSER SA, LE-MONT-SUR-LAUSANNE, SUISSE	Convergence BIM-SIG : une maquette de référence pour les permis de construire numériques	8h30	Jury 2
	ROSSI Xavier-Pierre	ITMSOL, Paris	Développement d'un dispositif de mesures topographiques automatiques nadirales	9h30	
	BRESSON Célia	Syndicat Mixte Ouvert Moselle Aval, METZ	Mise en place d'un SIG pour le Syndicat Mixte Moselle Aval	10h30	
Mercredi après-midi 19 septembre	FRAGNOL Théotime	Archeologie Alsace, SELESTAT	Mise en place d'un SIG archéologique sur la commune d'Horbourg-Wihr	13h30	Jury 1
	NIVOLA Thibaut	Archeologie Alsace, SELESTAT	Modélisation 3D du castellum et du château disparus de Horbourg-Wihr et exploitation de la réalité augmentée pour une mise en valeur dans la trame urbaine contemporaine	14h30	
	HINAUX Marion	Altametriz, PARIS France	Mise en place de procédures automatisées pour les reports topographiques en milieu ferroviaire à partir de données photogrammétriques et LIDAR acquises par drones.	15h30	
	PEGOSSOFF Pierre	PARERA, L'ISLE-JOURDAIN France	Analyse et contrôle de relevé de bâtiments par la technologie Zeb-Revo de Geoslam et mise en valeur de ces données via la maquette numérique	16h30	Jury 2
	ELSHOLZ Loïc	FUTURMAP SAS, LYON	Automatisation du traitement de données Mobile Mapping : extraction d'éléments linéaires et ponctuels.	13h30	
	LU Kyn-Do	YELLOWSCAN, Montferrier-sur-Lez	Perfectionnement de la procédure de calibration des systèmes LiDAR montés sur drones de l'entreprise YellowScan	14h30	
	LOGE Paul	FUTURMAP SAS, LYON France	Modélisation semi-automatique de toitures à partir de données Lidar pour la création d'une maquette numérique urbaine, au sein de la société FUTURMAP.	15h30	
	MALLERON Mathilde	SITES- Agence Provence, AIX EN PROVENCE	Rendre le béton transparent : acquérir, modéliser, réceptionner, archiver et réimplanter après bétonnage les armatures le constituant	16h30	
Jeudi matin, 20 septembre	PLASSE Calypso	CNR, LYON	De la méthodologie d'acquisition au scanner laser terrestre à la mise en œuvre d'un modèle 3D du hall d'essai du laboratoire d'hydraulique de la CNR	8h30	Jury 1
	MICHEL Théodore	ALPES TOPO, Ivry-sur-Seine	Développement du pôle scanner 3D d'Alpes Topo : étude comparative des logiciels et scanners et création de procédures adaptées	9h30	
	SIGNARDIE Tanguy	Cabinet BAUR, HAGUENAU	Intégration de modes de suivis et de gestion des activités d'urbanisme opérationnel et d'ingénierie dans un PGI développé en interne	10h30	
	BERARD Yannick	Géofit Expert (Groupe FIT), NANTES France	Optimisation des méthodes de levés de bâtiments au scanner laser (statique et dynamique)	8h30	Jury 2
	CASAURANCQ MINVIELLE Vincent	GEO SAT, PESSAC	Valorisation de l'utilisation de systèmes de réalités virtuelles et augmentées pour la détection de réseaux, l'aménagement de lotissement et la promotion immobilière	9h30	
	GOUVERNEUR Antoine	FUGRO GEOID, JACOU	Etude et optimisation des stratégies de numérisation au scanner laser 3D, dans l'optique d'une intégration dans le système de visualisation en ligne d'infrastructures numériques Fugro Site-Spot®.	10h30	
Vendredi matin, 21 septembre	BENAZZI Théo	Mairie d'Obernai, OBERNAI	Reconstitution 4D du château du Kagenfels par combinaison de l'existant et d'hypothèses archéologiques pour une visite virtuelle diachronique du site	8h30	Jury 1
	TADJIAN Nicolas	TPLM-3D, CHASSE SUR RHONE	Basculement de maquettes 3D TQC vers la réalité virtuelle. Création d'un démonstrateur de conception et de revue de projet pour l'industrie.	9h30	
	VERSTAEN Matthieu	INRAP, BOURGEBUS	Numérisation 3D de la carrière Saingt de Fleury-sur Orne . Intégration des données 3D dans QGIS et réalité virtuelle	10h30	
	GOURGUECHON Camille	SELARL LAMBERT ET ASSOCIES, BRUMATH	La mise en place du BIM au sein de structures gestionnaires d'actifs immobiliers : foncières, bailleurs sociaux et syndicats de copropriété.	8h30	Jury 2
	KERYELL-EVEN Maiwenn	TOTAL SA, PAU CEDEX	Drone marin de surface : Quelles applications pour l'Exploration & Production?	9h30	
	MANGIN Lilian	GE INFRA, TOULOUSE	Étude du potentiel d'un drone aquatique dans un cabinet de géomètre expert pour les relevés bathymétriques et la modélisation 3D des berges en eaux intérieures	10h30	