

SOUTENANCES TFE - 2026

Jury 1D - Mardi 1er septembre 2026

Salle : réunion 2ème étage

Président : E. Panagouli

14h	F. HULOT	Établissement de jumeaux numériques de projets de liaisons par câbles	J. Robert
15h	M. BEGUE	Évaluation des apports de l'IA comme outils d'aide à la sécurisation technique des missions foncières à l'aune des exigences juridiques.	A. Goussoutou

Jury 10D - Jeudi 10 septembre 2026

Salle : réunion 2ème étage

Président : S. Durand

14h	M. VASSEUR	Établissement de jumeaux numériques de projets de liaisons par câbles	J. Cali
-----	------------	---	---------

SOUTENANCES TFE - 2026

Jury 15A - Mardi 15 septembre 2026

Salle : C08

Président : E. Botrel

08h30	L. MOR	Aménagement des grands espaces Québécois : quels enjeux et stratégie foncière ?	N. Chauvin
09h30	G. NORMAND	Analyse et sécurisation des changements d'usage et de destination dans les projets immobiliers complexes	N. Chauvin
10h30	N. METTAYER	L'analyse des problématiques juridiques et techniques rencontrées lors de la refonte de copropriété dont la division en propriété date d'avant 1965	C. Samson
11h30	Y. YAPO	Gestion des demandes de délimitation entre lots de copropriété existants -Approche juridique et opérationnelle appliquée au métier de Géomètre-Expert.	C. Samson

SOUTENANCES TFE - 2026

Jury 15B - Mardi 15 septembre 2026

Salle : C09

Président : G. Ferré

08h30	N. JOYOT	Caractérisation et suivi de l'évolution du linéaire de haies à partir de couples stéréoscopiques d'images CO3D	E. Simonetto
09h30	H. BOUHMAZ	Mise en place d'une base de tests pour l'évaluation d'algorithmes de traitement de données LiDAR 3D	E. Simonetto
10h30	A. MEUTERLOS	Amélioration d'une solution d'auscultation de terrain et ouvrages d'art par interférométrie radar à synthèse d'ouverture (InSAR) multi-temporelle	E. Simonetto
11h30	M. ROSSET	Etude comparative des méthodes de traitement InSAR appliquées aux données Sentinel-1 et NISAR pour une application opérationnelle du suivi des instabilités gravitaires	E. Simonetto

SOUTENANCES TFE - 2026

Jury 15C - Mardi 15 septembre 2026

Salle : C10

Président : J-M. Follin

08h30	M. DEHECQ-LANNOY	Cartographier le Domaine Public à La Réunion	P. Kervella
09h30	C. KOUADIO	Comment automatiser et fiabiliser les mises à jour de données géographiques dans un environnement SIG open source existant en tenant compte de la diversité des sources nécessaires à la prospection éolienne	P. Kervella
10h30	E. MANCA	Le classement des sols en AFAFE face aux enjeux environnementaux : intégrer la valeur écologique des territoires	P. Kervella
11h30	I. ABATTOUY	Conception de gabarits intelligents pour l'optimisation du temps de traitement des nuages de points 3D	P. Kervella

SOUTENANCES TFE - 2026

Jury 15D - Mardi 15 septembre 2026

Salle : C08

Président : M. Fournier

14h	T. LE POEC-- MOULLET	Création d'un premier système d'information foncière en 3D pour le Québec basé sur la reconstruction géométrique et foncière de parcelles	J-M Follin
15h	R. VOYER	Analyse intégrée de la vigueur végétale par fusion de données multispectrales, thermographiques et tomographiques du sous-sol	J-M Follin
16h	E. PETREL	Traçabilité, suivi et contrôle de la séquence ERC grâce à l'outil SIG dans un AFAFE de 34 000 ha lié à un grand ouvrage public	J-M Follin
17h	A. MOREAU	Détection automatisée d'aberrations sur réseau par analyse topologique et attributaire. Analyses, vérifications et corrections.	J-M Follin

SOUTENANCES TFE - 2026

Jury 15E - Mardi 15 septembre 2026

Salle : C09

Président : V. Saulier

14h	A. KPOBI	Quelles organisations de gestion pérennes pour des ensembles immobiliers publics avec pluralité d'usages?	N. Chauvin
15h	F. HAPPE	Innovation des montages juridiques dans un contexte de crise immobilière et d'inflation foncière : entre incitation, optimisation et maîtrise foncière.	N. Chauvin
16h	P. VANZWAELMEN	Délimitation du domaine public maritime et procédure de reconnaissance simplifiée dans le var, modification du cadre réglementaire et proposition de normalisation	N. Chauvin

SOUTENANCES TFE - 2026



Jury 15F - Mardi 15 septembre 2026

Salle : C10

Président : J. Robert

14h	G. LEPINAY	Intégration de COMET à QGIS	S. Durand
15h	A. BESNARD	Mise en place de systèmes de contrôles de nos appareils topographiques et des scanners 3D en interne afin de détecter des dysfonctionnements	G. Ferré
16h	N. BATAILLARD	Amélioration des processus de génération de maillage	G. Ferré
17h	N. AIMAN	Modernisation des acquisitions topographiques : apport des levés aériens aux études ferroviaires.	G. Ferré

SOUTENANCES TFE - 2026

Jury 16A - Mercredi 16 septembre 2026

Salle : C08

Président : A. Gallais

09h30	B. KOUAKOU	Caractérisation et optimisation de la qualité des mesures au Gyroscope (DMT Gyromat 5000) selon les paramètres environnementaux et de géométrie terrestre.	J. Verdun
10h30	R. KOUASSI	Localisation submétrique intégrée, par (D)GNSS et data du bus CAN	J. Verdun
11h30	P. FORR	Automatisation et Contrôle du Collationnement des Etats Descriptifs de Division (EDDC et EDDV) avec l'aide de l'Intelligence Artificielle	J. Verdun

SOUTENANCES TFE - 2026

Jury 16B - Mercredi 16 septembre 2026

Salle : C10

Président : N. Chauvin

08h30	T. PERRIER	Optimisation et normalisation des méthodes de travail dans un cabinet de Géomètre-Expert multi-sites : création d'outils et référentiels techniques et administratifs harmonisés pour un cabinet breton de dix agence.	A. Gallais
09h30	E. BADOU	L'IA au service du géomètre : optimisation et fiabilisation des mises en copropriété et des états de surface en phase de validation des livrables	E. Simonetto
10h30	W. KADIOGO	Benchmark, tests et mise en place de systèmes d'auscultation par capteurs caméra pour l'analyse spatialisée des déplacements et des déformations sur un projet existant	E. Simonetto
11h30	R. OZENNE	Apport des méthodes automatiques pour le contrôle qualité des plans d'architecture issus de la vectorisation de nuages de points 3D	E. Simonetto

SOUTENANCES TFE - 2026

Jury 16D - Mercredi 16 septembre 2026

Salle : C08

Président : J. Verdun

14h	T. ESCANDE	Géoréférencement et réalité augmentée pour la présentation des chantiers EUROVIA	L. Morel
15h	M. MOLLARET	OPTIMISATION DE LA METHODOLOGIE GLOBALE DU GEOREFERENCEMENT ET DE LA DETECTION DES RESEAUX ENTERRES AU SEIN D'UN CABINET DE GEOMETRE-EXPERT	L. Morel
16h	A. SAGARA	Traitement du signal : géoréférencement de canalisations par centrale inertielle »	L. Morel
17h	T. SUCHET	Développement d'un système d'auscultation par tachéométrie autonome et intelligent	L. Morel

SOUTENANCES TFE - 2026

Jury 16E - Mercredi 16 septembre 2026

Salle : C10

Président : S. Durand

14h	L. MASSEBIAU	Numérisation 3D d'alvéoles de stockage de déchets	J. Cali
15h	P. TREMENBERT	Modélisation par intelligence artificielle du champ 3D de vapeur d'eau troposphérique à La Réunion : vers une prédiction haute résolution à partir de données GNSS et météorologiques	J. Nicolas
16h	P. LEBLOND	Analyse multi-échelle des vols LiDAR aéroportés en Méditerranée pour la validation des produits HR et LR issus de l'altimètre spatial SWOT (NASA/CNES)	J. Nicolas
17h	A. FOFANA	Implémentation de la méthode PPP par multi GNSS et application aux ZTD RENAG et à la tomographie INSar	J. Nicolas

SOUTENANCES TFE - 2026

Jury 17A - Jeudi 17 septembre 2026

Salle : C08

Président : C. Charlet

08h30	A. MAROQUIN	Approche multi-sources de la surveillance des ouvrages hydrauliques : Etat des lieux des moyens d'auscultation en place et des pratiques	S. Durand
09h30	T. SORIGUE	Automatisation et fiabilisation d'un pipeline BIM pour la copropriété et la division en volume à partir d'un nuage de points sous Revit	J. Robert
10h30	J. VILLEGIER	Mise en place de processus de contrôle qualité automatisé des nuages de points 3D par intelligence artificielle	J. Robert
11h30	S. BONNARD	Comparaison multi-capteurs de la classification de nuages de points et de leur intégration dans une maquette BIM	J. Robert

SOUTENANCES TFE - 2026

Jury 17B - Jeudi 17 septembre 2026

Salle : C09

Président : P. Kervella

08h30	A. BROUSSE AUBERT	Les applications supplétives du statut de la copropriété : de l'opportunité de la liberté contractuelle au risque de requalification	E. Botrel
09h30	R. CHAPON	Etendue du droit de propriété indivis des parties communes spéciales en copropriété	E. Botrel
10h30	M. DUTERTRE	Le bornage : acte d'administration ou acte de disposition – application à la différence entre les limites d'archive et les limites apparentes dans la définition juridique d'une limite de propriété	E. Botrel
11h30	C. LEFEVRE	Les enjeux fonciers et les limites juridiques de l'articulation entre le règlement de copropriété et l'état descriptif de division	E. Botrel

SOUTENANCES TFE - 2026

Jury 17C - Jeudi 17 septembre 2026

Salle : C10

Président : J. Nicolas

08h30	R. CAMPREDON	Conception et intégration d'un système d'imagerie terrestre haute résolution couplé au système LEICA PEGASUS TRK 100	J. Cali
09h30	M. DESCHAMPS	Métrologie dimensionnelle : adaptation des méthodes à l'ATS800	J. Cali
10h30	M. GRANDJEAN	Qualification de nuages de points pour la rétroconception automatique de maquette 3D dans un environnement industriel.	J. Cali
11h30	T. TOUSSAINT	Optimisation automatique des levés LiDAR en intérieur	J. Cali

SOUTENANCES TFE - 2026

Jury 17D - Jeudi 17 septembre 2026

Salle : C08

Président : L. Morel

14h	C. BLAISE	Mise en oeuvre d'outils logiciels de compensation et de recalage en 3D pour des cas d'auscultation.	J. Cali
15h	E. CAUVIN	Evaluation and depoyment of the HP robotic tracing solution within CERN beamline operations	S. Durand
16h	A. FRAUSTI	REFRACTION CORRECTION OF HIGH PRECISION MEASUREMENTS BASED ON A METEOROLOGICAL MODEL AND A RAY TRACING APPROACH AT CERN	S. Durand
17h	E. NANA	Étude de faisabilité de la numérisation des lignes lumineuses à l'ESRF avec l'instrument ATS800	S. Durand

SOUTENANCES TFE - 2026

Jury 17E - Jeudi 17 septembre 2026

Salle : C10

Président : E. Simonetto

14h	F. PAVILLON	Optimisation du traitement des données photogrammétriques drones pour des livrables vectoriels fiables pour des chantiers de BTP	C. Charlet
15h	A. BAH	LiDAR et photogrammétrie : optimisation du récolement en tranchée ouverte et développement d'un prototype d'acquisition hybride	C. Charlet
16h	L. BOSSON	Intégration d'une ligne de tramway en milieu urbain dense : suivi et optimisation des outils et des processus de synthèse et de coordination des déviations de réseaux	C. Charlet
17h	M. ROUSSET	Conception et optimisation d'une chaîne de production issue de relevés 3D pour des projets multi-sites	C. Charlet

SOUTENANCES TFE - 2026



Jury 25D - Vendredi 25 septembre 2026

Salle : réunion 2ème étage

Président : J. Cali

14h	M. CASTET	Adaptation des méthodes et livrables topographiques aux normes norvégiennes dans la phase finale de projets autoroutiers	J. Robert [+ visio]
15h	F. KUATHE	Utilisation du LIDAR terrestre dans la chaine de production d'un référentiel de données topographiques: Volets levés en réalité virtuelle et contrôles dans un logiciel de DAO	G. Ferré
16h	C. MALAUZAT	Automatisation du traitement de vectorisation des plans architecturaux dans les nuages de points.	J. Verdun