

FORUM DE LA TOPOGRAPHIE 2013

Campus Topographie

En 2013, après trois années en province, le Forum de la topographie a retrouvé ses quartiers d'origine en région parisienne. La présence de deux des quatre écoles d'ingénieurs géomètres-topographes sur la métropole capitale, l'ESTP-Paris à Cachan et l'ENSG à Marne-la-Vallée, en explique l'attachement. La première appartient au territoire de la Vallée scientifique de la Bièvre et la seconde à celui de la cité Descartes à Champs-sur-Marne. Le Réseau du Grand Paris Express (RGPE) reliera les deux sites dans les prochaines années puisque Cachan est situé sur la ligne 15 du métro Pont de Sèvres/Noisy-Champs projetée. Cette ligne évitera aux voyageurs concernés la traversée de Paris par le RER. Le projet du Grand Paris doit réjouir la profession car elle est au service des études et servira la conduite des travaux de la réalisation des ouvrages, ceux de transport étant à dominante souterrains.



André Morel, directeur des études de l'ESTP accueille le forum



Pour le passé immédiat, le 11 avril, l'ESTP-Paris a accueilli la manifestation annuelle de l'AFT. En cette circonstance, la direction de l'école a bien voulu réserver le tout récent bâtiment Laplace, le bien nommé pour recevoir



Françoise Duquenne, présidente de l'AFT présente la journée

des participants avertis en géodésie. Un amphithéâtre, des espaces communs spacieux pour recevoir l'exposition et un étage réservé à la restauration ont permis le bon déroulement du programme. Aussi l'AFT exprime toute sa reconnaissance à Mme Florence Darmon directrice de l'ESTP-Paris et s'honore de la confiance renouvelée.

Avec 275 inscrits, l'édition 2013 se situe dans la fourchette haute des forums d'autant que, par surcroît, une centaine d'étudiants ingénieurs-géomètres de l'ESTP-Paris présents sur place ont pu également profiter de l'événement. La présence de Robert Vincent, André Bailly et Michel Kasser, présidents honoraires de l'AFT, de Jean-François Dalbin, président régional de l'ordre des géomètres (OGE) et de Jean Rouffignac, délégué général de la SID-ETP, a été remarquée. De même,



Yves Riallant



Lobna Rekik



Patrick Bézard-Falgas

conduites par des enseignants actifs, le forum a aussi reçu des classes d'étudiants des lycées Jean-Pierre Timbaud à Brétigny-sur-Orge et Dorian à Paris. Quelques étudiants de l'INSA de Strasbourg ont aussi fait le déplacement. Les interventions d'Yves Riallant de l'AFIGEO, actuellement la personnalité la plus au fait de la réglementation sur les réseaux enterrés, de Lobna Rekik, d'ERDF au sujet des techniques de lever des réseaux enterrés et de Patrick Bézard-Falgas, géomètre-expert à Toulouse porteur, à l'OGÉ, de plusieurs projets de mise en commun des données ont été appréciées non seulement pour leur qualité mais aussi pour leur liberté de ton. Les power-points support de leurs exposés ont été mis gracieusement en ligne sur le site de l'AFT www.aftopo.org dans les jours qui ont suivi le forum. Lobna Rekik détaille son sujet dans un article (*voir page 17*). Yves Riallant confirme ses commentaires par une libre expression.

Faute d'être présents, les deux lauréats du prix de l'AFT 2012 n'ont pas reçu leur prix comme prévu. Ils n'ont donc pas goûté au plaisir des acclamations du public sans être pour autant dépossédés du fruit de leur réussite.

L'AFT s'obligeant au libre accès du forum en échange d'une simple inscription, il n'aurait pas existé sans la participation des exposants d'ailleurs plus nombreux qu'à l'habitude. L'AFT remercie chaleureusement les partenaires du forum : 3GRT, l'AFIGEO, l'APGTP, ATLOG, BORNES ET BALISES, EXAGONE, RADIODETEC-



Le salon des exposants

TION, FAYNOT, GEODATA, GEOMEDIA, GEOTOPO, KLM AEOROCARTO, LEICA GEOSYSTEMS, MDS, l'OGÉ, la PLATE-FORME TECHNOLOGIQUE DES TRAVAUX PUBLICS DU LIMOUSIN, TOPCON sans oublier les quatre écoles formant des ingénieurs géomètres-topographes l'ESTP-Paris, l'ENSG, l'INSA de Strasbourg et l'ESGT.

La participation de la Plate-forme technologique des travaux publics du Limousin justifie d'autant la pertinence du thème du forum. La Plate-forme rassemble tous les établissements d'Egletons et de Neuvic qui proposent des offres de formation. Elle se veut un centre de ressources, un lieu d'expérimentation, de démonstration, de recherche appliquée, d'assistance technique et de conseil au service des PME/PMI. Elle a pour ambition d'apporter aux entre-

prises des travaux publics les innovations technologiques les plus à même de les accompagner dans leur développement.

Le forum aurait également moins brillé sans l'implication de l'équipe éducative de l'ESTP-Paris entraînée par Rani El Meouche et celle d'un groupe d'étudiants mobilisés pour l'accueil et le suivi du bon déroulement de la manifestation.

Les participants au forum qui, pour 2013, seraient encore à ce jour ni adhérents de l'AFT, ni abonnés à XYZ sont invités à choisir, l'association ayant besoin de leur contribution. Merci à eux de convenir qu'une journée de formation gracieuse doit le mériter.

Rendez-vous au forum de la topographie 2014. ●

Jean-Pierre Maillard

Photos : © Samuel Guillemain

Prix de l'AFT 2012

Le programme du Forum de Cachan comprenait la remise solennelle des prix de l'AFT 2012. Les lauréats étant indisponibles, il a fallu la reporter. C'est somme toute un peu regrettable car, finalement, la manifestation s'est déroulée en petit comité au siège de l'AFT, à Saint-Mandé, le 13 mai dernier et en l'absence de l'attributaire du 2^e prix, nouvellement expatrié au Canada. L'expérience aidant, l'an prochain il reviendra aux lauréats, s'ils sont absents, d'être représentés au forum à l'instar de ce qui se fait aux César. Les récipiendaires pourraient alors leur transmettre les compliments de la salle et l'enveloppe contenant le prix. Quoi qu'il en soit, Françoise Duquenne, présidente de l'AFT, et Cédric

Clausse, ingénieur de vente chez Leica Geosystems, ont remis ce jour-là le 1^{er} prix de l'AFT 2012, bien mérité, à Nicolas Roussel en présence d'Emmanuel Natchitz, président du jury, et Jean-Pierre Maillard, rédacteur en chef d'XYZ. La compétition a mobilisé six candidats qui ont fréquenté une ou plusieurs des quatre écoles d'ingénieurs de telle sorte que toutes leurs couleurs ont été défendues et c'est une première.

Marc Després, Lucile Gimenez, Antoine Guittet, Simon Moser, Nicolas Roussel et Jordane Strittmatter ont concouru. Le niveau des candidats était très homogène et une longue délibération a été nécessaire pour les départager. Les lecteurs d'XYZ auront la possibilité de s'en

rendre compte car le jury a décidé, vu la qualité des sujets, de proposer aux candidats la publication de leurs sujets dans la revue, après quelques adaptations du texte pour certains. Ainsi leur contribution paraîtra au fil des numéros d'XYZ à venir, enrichissant ainsi son sommaire. Pour les encourager dans leur élan, le jury a aussi décidé de les récompenser en leur offrant un exemplaire de l'ouvrage de Raymond D'Hollander, récemment disparu, *"Sciences géographiques dans l'Antiquité"*.

Nicolas Roussel a reçu le premier prix de 900 € pour *"Réflectométrie GNSS : modélisation des trajets des signaux réfléchis à la surface de la Terre"* (cf. page 31) et Simon Moser le second de 600 € pour *"Analyse multi-temporelle de la base de données photogrammétriques du Piton de la Fournaise"* (cf. page 39).

Le jury était composé d'Emmanuel Natchitz, Françoise Duquenne, Michel Kasser, président honoraire de l'AFT, Pierre Grussenmeyer, Laurent Polidori, Rani El Meouche, Jean-Pierre Maillard, membres du conseil de l'AFT avec l'aimable participation de Marie-Caroline Rondeau, responsable Marketing Geomatics chez Leica Geosystems.

L'AFT remercie chaleureusement tous les candidats pour leur participation et la société Leica Geosystems, fidèle partenaire du prix de l'AFT. ●



De gauche à droite : Cédric Clauss, Leica Geosystems, Françoise Duquenne, présidente de l'AFT, ont remis le 1^{er} prix de l'AFT 2012 à Nicolas Roussel en présence d'Emmanuel Natchitz, président du jury, et Jean-Pierre Maillard, rédacteur en chef d'XYZ.

PRIX DE L'AFT 2013

Les étudiants des Ecoles d'ingénieurs sont invités à soumettre au Comité de rédaction de la revue XYZ un article portant sur leur travail de fin d'études d'ingénieur géomètre-topographe. Les meilleurs articles seront récompensés et publiés dans la revue XYZ. Un montant global de 1500 € est prévu en 2013.

Conditions de participation :

- être âgé(e) de moins de 26 ans ;
- joindre l'attestation du diplôme d'ingénieur ;
- proposer au comité de rédaction de la revue XYZ un article de 6 pages au moins en français (environ 4000 mots, avec un résumé en anglais), en vue d'une publication dans la revue avec une présentation de l'ingénieur (résumé du curriculum vitae) ; les consignes aux auteurs sont téléchargeables sur le site Internet de l'AFT : www.aftopo.org
- certifier que l'article n'a pas été soumis ou publié dans une autre revue ;
- date limite pour la proposition des articles : le 31 octobre 2013 (pour les projets présentés dans les Ecoles en 2013 et avant).

Comité d'attribution : Le Comité de rédaction de la revue XYZ, assisté du conseil de l'association, est chargé de désigner le jury d'attribution du Prix de l'AFT. Ce comité pourra associer un ou plusieurs représentants d'Ecoles Françaises. La qualité du contenu scientifique et de la rédaction de l'article sont les critères essentiels retenus.

Publication des résultats : les candidat(e)s seront informé(e)s individuellement des résultats au plus tard le 31 décembre 2013 ; les résultats du concours seront publiés dans la revue XYZ dans l'année suivant la publication des résultats ; le Président de l'AFT remettra les prix à l'occasion d'une manifestation organisée par l'AFT.