

COLLOQUE

PHOTOGRAMMÉTRIE NUMÉRIQUE ET PERCEPTION 3D LES NOUVELLES CONQUÊTES

Ecole Nationale des Sciences Géographiques
Marne-la-Vallée, France

15 mars 2016 : Tutoriaux sur des logiciels libres
16-17 mars 2016 : Communications et exposition

Quelles sont les nouvelles conquêtes de la photogrammétrie depuis 10 ans ?

Sur le plan technique, l'automatisation des calculs, la convivialité des interfaces graphiques, l'avènement des satellites à très haute résolution, des drones et des systèmes de cartographie mobile ; sur le plan culturel et économique, le développement d'instruments bon marché et de logiciels libres, la formation d'un nombre croissant d'utilisateurs, le rapprochement avec la robotique, ont bousculé les frontières de la photogrammétrie. Qu'en est-il réellement ?

C'est pour répondre à ces questions et faire le point sur les avancées et les limites de la photogrammétrie numérique et de la perception 3D que la Société Française de Photogrammétrie et de Télédétection organise un colloque intitulé « Photogrammétrie Numérique et Perception 3D : les nouvelles conquêtes ». Cette manifestation vise à réunir les professionnels de la photogrammétrie, de la perception 3D et de leurs applications. Parallèlement aux **conférences** issues de l'appel à communication, sont proposés une **exposition industrielle** et des **tutoriaux** portant sur des logiciels libres utilisés en photogrammétrie (Cloud Compare, Micmac, RTKLib, Opensource Photogrammetry).

Appel à communication

Toutes les communications seront publiées sous la forme d'un résumé long. Format des résumés longs : 2 pages A4 (environ 5000 signes et 2 à 3 illustrations).

Les auteurs qui le souhaitent sont invités à soumettre ensuite un article pour la Revue Française de Photogrammétrie et de Télédétection, sous réserve d'acceptation par le comité de lecture.

Dates importantes :

Soumission des résumés longs : **23 novembre 2015**

Notification d'acceptation : **15 décembre 2015**

Soumission des articles complets : **26 février 2016**

Comité de programme

François Goulette (MINES ParisTech)

Raphaële Héno (ENSG)

Nicolas Paparoditis (IGN)

Marc Pierrot-Deseilligny (ENSG)

Laurent Polidori (ESGT)

Contact et envoi des résumés :

isabelle.grujard@sfpt.fr

Informations pratiques et tarifs

prochainement en ligne sur www.sfpt.fr

