

Véodis-3D est un cabinet d'études proposant des prestations de services d'organisation et de réalisation de campagnes d'acquisition, de traitement, de modélisation et d'analyse de données 3D dans les domaines de l'environnement, de la conservation du patrimoine, de l'archéologie, de l'industrie.

Le cabinet d'études, dont l'expertise est issue des savoir-faire acquis au sein de GEOLAB (UMR6042), propose aux professionnels (collectivités territoriales, entreprises, bureaux d'études et grands groupes) des solutions sur-mesure et leur permet de bénéficier des dernières technologies et méthodes développées par la recherche.

Il met en œuvre une expertise scientifique, un savoir-faire de terrain et tout une gamme d'outils complémentaires associés à des logiciels spécialisés : Laser-scanner 3D courte et longue portée, photogrammétrie aérienne et terrestre, GPS de précision, bathymétrie, Systèmes d'Information Géographiques (SIG), outils de traitement et d'analyses spécifiques, etc...

Les professionnels ont ainsi à leur portée des technologies exclusives qui fournissent des résultats d'une précision jusqu'alors inégalée, offrant des nouvelles perspectives d'utilisation et de valorisation.

Véodis-3D, en partenariat avec le laboratoire GEOLAB, mène des actions de recherche et développement et participe, par exemple, au programme de recherche CNRS « apports des relevés laser-scanner 3D courte et longue portée à l'archéologie de terrain ».

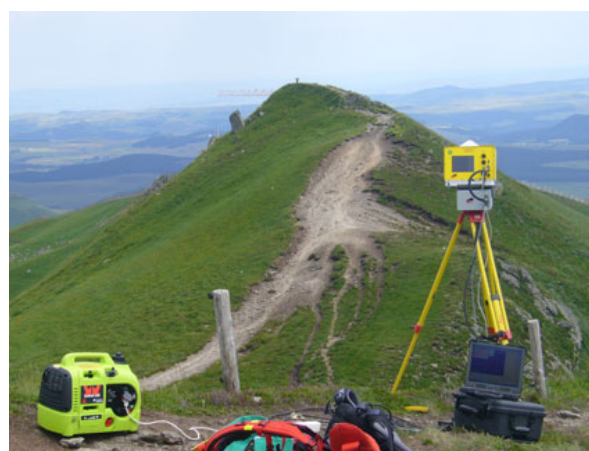
Création : 1^{er} janvier 2009

Incubateur BUSI (Biopôle Clermont-Limagne - Saint Beauzire)

Stéphane PETIT, Dirigeant
stephane.petit@veodis-3d.com

Maison des Sciences de l'Homme
4, rue Ledru
63057 CLERMONT-FERRAND cedex

www.veodis-3d.com



Numérisation par laser-scanner 3D du Puy de la Perdrix dans le cadre d'un programme de suivi de sentier en partenariat avec le Parc Naturel des Volcans d'Auvergne ©Véodis-3D

Laboratoire d'adossment : UMR6042 - Laboratoire de Géographie Physique et Environnementale (GEOLAB) de Clermont-Ferrand*

Instituts : INSHS, INEE

Délégation Régionale : DR07- Rhône Auvergne

Partenaires académiques : CNRS, Université de Clermont-Ferrand 2, Université de Limoges

* Pour se développer, l'entreprise s'est appuyée sur des compétences d'un laboratoire lié au CNRS.