

Courbevoie, le 17 juin 2015

## SALON SOLSCOPE : GEOS LANCE UN NOUVEAU LOGICIEL DÉDIÉ AUX CALCULS GÉOTECHNIQUES

A l'occasion de Solscope, salon national de la géotechnique, du forage et des fondations qui se déroulera les 24 et 25 juin 2015 à Lyon, Geos lancera **GEODEPL**, logiciel permettant de caler les courbes de consolidation du sol et de prédire l'évolution des tassements à partir des mesures in situ.



Le logiciel intègre plusieurs méthodes, testées et validées sur de nombreux projets :

- la méthode d'Asaoka examinant la convergence des mesures avec le temps,
- la méthode de Recordon recherchant une loi exponentielle du tassement en fonction du temps,
- la méthode d'Al-Shamrani intégrant une loi hyperbolique du tassement en fonction du temps.

Filiale d'Ingérop depuis 2005, Geos est spécialisée en géotechnique, génie civil, hydraulique et environnement appliqué à l'ingénierie des ouvrages et des travaux de génie civil et de bâtiment. Son expertise lui permet d'intervenir sur les projets linéaires de type autoroutiers ou ferroviaires, les grands ouvrages d'art, les travaux souterrains et maritimes, les bâtiments industriels et les IGH. Les missions de Geos couvrent les études de conception, les expertises et diagnostics, ainsi que la réhabilitation d'ouvrages anciens.

Quelques références en France et à l'international :

- études géotechniques et expertises ; ouvrages d'art courants et viaduc de l'Austreberthe sur l'autoroute A150, ouvrages de sécurité du tunnel de Meudon, fondations de l'usine de traitement d'eau de Basse Goulaine, fondations à embase gravitaire d'éoliennes offshore.
- études à l'international ; études des ouvrages d'accès au nouveau pont sur le Wouri au Cameroun, de l'hôtel Radisson de Lagos au Nigéria et de la ligne 3 du métro de Lima au Pérou.
- maîtrise d'œuvre géotechnique d'infrastructures linéaires ; doublement de l'autoroute A9 à Montpellier, d'une section de la ligne 15 du Grand Paris Express et LGV Bretagne Pays de la Loire.

En parallèle du lancement de **GEODEPL**, Geos présentera sa gamme de logiciels destinés aux calculs géotechniques, des plus simples aux plus complexes : **GEOSTAB**, **GEOSPAR**, **GEOFOND**, **GEOMUR**  
Rendez-vous national des acteurs des domaines liés aux études géotechniques, aux matériels de

### Contacts presse :

Sophie Rapatel  
Caroline Bulcke

Responsable de la communication  
Chargée des relations presse

01 49 04 68 71  
01 49 04 58 44

sophie.rapatel@ingerop.com  
caroline.bulcke@ingerop.com

Rejoignez-nous sur : [ingerop.fr](http://ingerop.fr)



sondage et aux travaux spéciaux, Solscope sera également l'occasion pour Geos de mettre en avant l'expertise de ses équipes en matière de conception et de suivi de travaux d'ouvrages géotechniques.

**A propos d'Ingérop :**

Ingérop est une société d'ingénierie indépendante de près de 1600 collaborateurs, dont le siège social est basé à Courbevoie (France). Son chiffre d'affaires 2014 dépasse 191 M€ dont plus de 15% à l'international. Le groupe est présent dans l'ensemble des métiers de la construction : Infrastructures, Ville & Transports, Eau & Environnement, Bâtiment, Energie & Industrie. Actif dans plus de 60 pays, Ingérop poursuit son développement régulier tant en France qu'à l'étranger en accompagnant les investissements de ses clients publics et privés grâce à son indépendance actionnariale, son expertise technique et sa capacité d'innovation.

**À propos de Geos :**

Filiale d'Ingérop, Geos Ingénieurs Conseils, fondée en 1989, est un bureau d'ingénieurs conseils spécialisés en géotechnique, génie civil, hydraulique et environnement. Geos regroupe une soixantaine de professionnels et d'experts répartis sur quatre sites : Paris, Archamps en Haute-Savoie, Genève et Lausanne en Suisse. Geos a développé son activité selon deux axes principaux qui sont l'ingénierie des ouvrages et des travaux du génie civil et du bâtiment et le développement de logiciels spécialisés dans le domaine de la géotechnique.

**Contacts presse :**

Sophie Rapatel  
Caroline Bulcke

Responsable de la communication  
Chargée des relations presse

01 49 04 68 71  
01 49 04 58 44

sophie.rapatel@ingerop.com  
caroline.bulcke@ingerop.com