



**Etudes**



**Projet**



**Mission**



**Support**



**Julia KAPLAN, Ph.D**

CONSULTANT PROJET DE RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT • OIL&GAS, GEOTHERMIE

- Exploiter des ressources de développement technologique et scientifique pour vos projets d'innovation
- Construire un projet R&D • Bénéficiaire jusqu'à 30% de Crédit d'Impôt Recherche sur la prestation
  - Renforcer et compléter les compétences de votre équipe R&D sur le temps de votre projet
  - Liberté et flexibilité contractuelle et budgétaire

**Drilling Engineering**

- Drillstring mechanics
- Directional drilling
- Drill Bit performances
- Survey management
- Data analysis
- Simulator development

**Modélisation/ Simulation**

- Méthodes numériques
- Modèles analytiques
- Physiques : structures, CFD, heat transfert, mécanique, dynamique, fatigue, matériaux non-linaires
- Couplage multiphysique
- Data processing

**Géotechnique**

- Ouvrages souterrains
- Mécanique des roches, des sols
- Modélisation des roches DEM
- Calcul à la rupture
- Interaction tool-rock
- Géoscience data analysis

**Projet**

- Gestion Projets R&D
- Reporting, dossiers CIR, cahiers des charges
- Gestion de sous-traitance
- Projets transdisciplinaires : conception, prototypages, programmes expérimentaux, validation, implémentation
- Valorisation des résultats

**Support**

- Formation / Webinaire
- Support Technique
- Transfert de connaissances
- Communication scientifique: conférences, présentation
- Veille technologique



contact@jkaplanconsulting.fr



www.jkaplanconsulting.fr



LinkedIn



Skype



+33(0)687021165