

**Cyndie G.** - Né le 10/09/1986  
**37100 Tours**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 1010201344**



## Ingénieur géotechnicien junior

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

### Formations

---

2008/2010 : master professionnel géologie de l'aménagement à l'université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand (63). + 2005/2008 : licence de sciences de la terre et de l'univers à l'université François Rabelais de Tours (37).

### Expériences professionnelles

---

Avril/septembre 2010 (6 mois) Ingénieur géotechnicien, Centre d'Expertise du Bâtiment et des Travaux Publics (GINGER CEBTP), Tours (37), stage de fin d'étude. - Campagnes géotechniques : o réalisation de sondages carottés, de sondages à la tarière hélicoïdale et en rotoperçusion avec essais au phicomètre et au pressiomètre, suivi de sondages à la pelle, réalisation de fouilles sur fondations, d'essais de perméabilité, de carottages, o exécution d'essais oedométriques, de cisaillement, réalisation d'IPI, d'analyses granulométriques, mesure de teneurs en eau, VBS, collaboration aux études de traitement des sols à la chaux. - Réalisation d'études géotechniques ; prédominance de G12 et G5 (diagnostics, expertises, dimensionnement de fondations et de voiries, ...), rédaction des dossiers. 2010 (3 mois) Cartographie des aléas liés aux glissements de terrain sur la commune de Mirefleurs (63) ; analyse géologique et hydrogéologique.

Octobre 2009 : Géophysique appliquée sur la commune de Chillac (63) ; mise en évidence de structures géologiques (gravimétrie, électromagnétisme, sismique réfraction, imagerie électrique, radar à impulsion). Mars/avril 2008 : (6mois) Technicienne, Ingénierie des Mouvements du Sol et des Risques Naturels (IMSRN), Millau (12), stage. - Campagnes géotechniques : Réalisation de sondages au pénétromètre, d'imagerie électrique et de sismique réfraction, - Collaboration et rédaction d'études de type G12, - Réalisation d'une étude sur les colluvions marneuses du Toarcien supérieur dans le cadre de la maîtrise des risques naturels.

### Atouts et compétences

---

Notions en dessins et traitement d'image (Flash, Photoshop, Envi), en modélisation hydrogéologique et géotechnique (Sufer, Modflow, Talren, Géostab), en programmation (Matlab). (Expert)

### Permis

---

A, B, E

### Centres d'intérêts

---

- Membre de l'Orchestre d'Harmonie de la Ville de Tours (trompettiste depuis 17 ans),  
Pratique de la natation, l'escalade, le badminton (en loisir) et la photographie (débutant)