

	OFFRE DE STAGE	Ref : ERI-STG-0001
	Software Development	Date : 19/09/2008 Page : 1

## Présentation de Techsia

---

**Techsia SA**, dont le siège est à Montpellier (France), est spécialisée dans la réalisation d'études et l'édition de logiciels permettant de mieux caractériser le sous-sol, et plus précisément les réservoirs pétroliers, grâce à l'application de méthodes statistiques et mathématiques avancées.

**Techsia réalise 95% de son chiffre d'affaires à l'export et compte deux filiales :** Techsia Inc. à Houston (USA) et Techsia Middle East LLC à Mascate (Sultanat d'Oman). Le succès de Techsia tient dans son choix stratégique de mettre le savoir-faire de son équipe (50 personnes) de chercheurs et d'ingénieurs en géosciences, en informatique et autres domaines de pointe, au service des compagnies pétrolières internationales.

## Détails du stage et compétences requises

---

**Titre :** Développeur C++ orienté pétrophysique

**Type de stage proposé :** stage de 3 à 6 mois (idéalement 6 mois)

**Langages de programmation:**

- Bonne connaissance du C++
- Connaissance de Qt

**Connaissances supplémentaires souhaitées :**

- Connaissances en pétrophysiques
- Python

**Environnement de travail :** Windows XP/Vista, Visual Studio / plugin PHP.

**Formation :** ENSG formation IAISH idéalement

**Sujet de stage :**

- Vous aurez en charge le développement de nouveaux modules géophysiques et/ou pétrophysiques en présentant une maquette en python (script) pour valider les résultats avant de développer l'interface et l'intégration de ces modules en C++. Exemple concret : étude et refactoring des modules de géophysiques existants.

**Qualités personnelles recherchées :**

- Avidé de nouvelles techniques de développement
- Force de proposition dans le domaine de la programmation dans le domaine des géosciences
- Facilité d'adaptation et d'intégration dans des projets en équipes
- Enthousiaste et dynamique

## Contact

---

Si vous êtes intéressé par cette offre, merci d'envoyer votre CV, votre lettre de motivation à Christelle Guillermou en mentionnant la référence ERI-STG-0001.

Mail : [jobs@techsia.com](mailto:jobs@techsia.com)