

**Hernán Alonso M.** - Né en 1974  
**AD600 Sant Julia De Loria Principaute D'andorre**  
**13 ans d'expérience**  
**Réf : 1009021535**

## **Ingénieur de mines spécialisé (techniques et économie de l'exploitation du sous-sol)**

### **Objectifs**

---

- Mettre à profit mes compétences ainsi que mon expérience professionnelle au sein d'une société internationale dynamique.

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

### **Formations**

---

Etudes de Doctorat - Projet de recherche sur le processus hydrodynamique de l'exploitation des ressources du sous-sol, Jet Erosion Travail sur la mécanique du sol et mécanique des roches + Spécialisation à l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris +Diplôme d'Ingénieur des Mines

### **Expériences professionnelles**

---

#### **2010**

Depuis 2005: Ingénieur contrôle et évaluation de projets Contrôle et suivi des travaux, réalisation et évaluation de projets civils miniers. C.CARRACEDO - Principauté d'Andorre

#### **2005**

2004-2005: Ingénieur études géotechniques: Contrôle et suivi des travaux, réalisation et évaluation de projets géotechniques. GEOTECH - Principauté d'Andorre

#### **2003**

2000-2003: Evaluation économique du processus hydromécanique Jet Grouting: Recherche sur l'étude des mécanismes physiques de l'érosion des sols sous l'action des jets de fluide et l'explication de mécanismes d'érosion et lois de comportement. Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris - CGES Fontainebleau

#### **2000**

1999-2000: Sujet de spécialisation. Application du logiciel Surpac Vision pour l'évaluation et la modélisation de gisements miniers. Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris - CGES Fontainebleau

#### **1999**

1997-1999: Enseignant et assistant de projet à l'école technique: Programme de Géologie, Mécanique de fluides et environnement. Instituto Nacional de Formación Técnica Profesional - INFOTEP Guajira - Colombie.

### **Langues**

---

- Espagnol : langue maternelle, Français, anglais et catalan : bon niveau, Portugais : notions. parlé: scolaire / écrit: notions

### **Atouts et compétences**

---

Habilité dans l'utilisation de plusieurs logiciels et systèmes opérationnels. Bonne compréhension de systèmes numériques et de ses logiques.

□

Linux, Windows, div. Unix, DOS, MS Office, MS Visual Studio, Open Office, CorelDraw, Photoshop, AutoCAD, Visual Basic, HTML, Fortran.

Logiciels techniques spécifiques :

GEOSTRU (géotechnique), Surpac mining, Fluent (fluides), GoCAD, Scilab, Labview, Presto (évaluation et contrôle de projets).

(Expert)

## Centres d'intérêts

---

- Voyages à l'étranger (Allemagne, Autriche, Italie, Hollande, Belgique)

Marche à pied

VTT