

Née le 08/12/1970

**11100 Aosta**

**3 à 5 ans d'expérience**

Réf : 408091551

## Ingénieur bâtiment, géotechnique et structures

### Ma recherche

Je recherche un CDI, aux villes voisines de la région Pays de la Loire, dans le Bâtiment.

### Formations

#### 2003 :

doctorat de recherche en génie civil, hydro système et ouvrages, en co tutelle entre le politecnico de turin (italie) et l'école nationale supérieure de géologie de nancy; politecnico di t

### Expériences professionnelles

#### 2004 - 2004 :

Chef / Cheffe de bureau d'études en BTP

ingénieur btp dans un bureau d'études techniques intervenant pour du gros oeuvres ainsi que les marchés publics en réalisant des ouvrages d'art, de génie civil, voirie et bâtiment.rattaché responsable du bureau d'études, je suis en charge de ø pré dimensionnement économique des projets ;ø calculs de structures, conception de plans et coupes (autocad) ;ø dimensionnement, ratios et quantification des matériaux (acier, béton, bois et mixte) ;ø élaboration d'études de prix ;ø calculs géotechniques de fondations (profondes et superficielles) et soutènement ;ø réhabilitation d'ouvrages de bâtiments et travaux publics (structures et fondations).

#### 2003 - 2003 :

Hydrologue

, doctorat de recherche en génie civil, hydro système et ouvrages, en co tutelle entre le politecnico de turin (italie) et l'école nationale supérieure de géologie de nancy "micro seismicity and hydromechanics of fractured rock masses experiments and numerical simulations" (massif rocheux des alpes maritimes).

#### 2001 - 2001 :

Géomètre

collaboration avec la direction du territoire, environnement et œuvres publiques (service cartographie et planification hydro géologique) de la région de la vallée d'aoste (italie) élaboration d'un code de calcul automatique trois dimensions pour déterminer la probabilité de rupture des versants rocheux; étude des différents modèles de calculs traditionnels élaborés par le département d'ingénierie des structures et géotechnique du politecnico de turin pour déterminer la probabilité de rupture des versants rocheux ; élaboration d'un code de calcul automatique deux dimensions pour déterminer la probabilité de rupture des versants rocheux

#### 1999 - 1999 :

Architecte habilité

(politecnico de turin) obtention de l'habilitation l'exercice de la profession d'ingénieur du bâtiment.juin , collaboration avec le département d'ingénierie des structures et géotechnique du politecnico de turin élaboration de méthodologies pour l'évaluation des paramètres mécaniques des massifs rocheux

## **1998 - 1998 :**

ø participation aux programmes de recherche aci catnat, , sismicité et mécanique des versants rocheux instables mesure, expérience et simulation; interreg iic falaises prevention des phénomènes d'instabilité des versants rocheux, regione piemonte, torino, ;ø travaux dirigés dispensés cours de géotechnique politecnico de torino;ø suivi du cours de géotechnique et calculs associés l'institut fur geotechnik und tunnel bau, universitat insbruck (autriche);ø participation aux congrès agu egs joint assembly, nice, 6 10 ;iarg napol, 19 21 .

## **Langues**

---

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Italien (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

## **Atouts et compétences**

---

Pouvant définir un projet en proposant éventuellement des variantes sur des économies de structures, personne rigoureuse possédant un bon relationnel, ayant le sens de l'analyse, je suis fortement intéressé par le dimensionnement des ouvrages sans exclure la charpente ainsi que le suivi de travaux. Le contrôle technique (plans et expertise ponctuelle), le contact avec les différents intervenants lors de la conception et la réalisation des projets m'attire également. Enfin, mes bonnes notions d'anglais peuvent aussi être valorisées au même titre que mes connaissances de calculs sous conditions sismiques. Postes recherchés :□- Mécanique des sols et matériaux- Structures et Etudes techniques- Génie civil et Géotechnique- Etudes de prix Madame, Monsieur, Actuellement en poste au sein d'un bureau d'études en Italie, je suis amené à suivre mon partenaire en France. Celui-ci devant travailler dans la région Pays-de-Loire (plus particulièrement Saint Nazaire), je cherche un poste sur la région (Nantes, Vannes ou Saint Nazaire). Ma disponibilité part à compter du début de l'année 2005, cependant, je reste ouverte à des propositions plus rapides. Pouvant définir un projet en proposant éventuellement des variantes sur des économies de structures, personne rigoureuse possédant un bon relationnel, ayant le sens de l'analyse, je suis fortement intéressé par le dimensionnement des ouvrages sans exclure la charpente ainsi que le suivi de travaux. Le contrôle technique (plans et expertise ponctuelle), le contact avec les différents intervenants lors de la conception et la réalisation des projets m'attire également. Enfin, mes bonnes notions d'anglais peuvent aussi être valorisées au même titre que mes connaissances de calculs sous conditions sismiques. Dans l'attente de votre réponse, cordialement Valeria Saetta PS: je tiens à votre disposition mon CV ainsi qu'un résumé de mon activité doctorale au format Word.

## **Centres d'intérêts**

---

Sport d'eau (aqua gym, plongé, voile), intérêt particulier pour l'art de la Renaissance Italienne (architecture et sculpture), gastronomie méditerranéenne