

# Pierre SPANDRE

32 ans - Tél. 06 44 89 91 28

[pierre.spandre@gmail.com](mailto:pierre.spandre@gmail.com)



## Ingénieur Responsable Projets Pisteur Secouriste Artificier

---

### Expérience professionnelle

---

- 2018 - **Adjoint au Directeur de la Sécurité des Pistes de Tignes** <sup>(a)</sup> (Savoie, France)  
**Responsable Projets. Organisation générale, administrative et technique** des services de la Régie des Pistes de Tignes  
**Agrément du Maire** portant sur l'organisation de la sécurité et des secours sur le domaine skiable de Tignes  
**Gestion du risque avalanche** à l'échelle communale (PIDA route)
- 2013 - 2018 **Ingénieur Recherche** - Centre d'Etudes de la Neige<sup>(1)</sup>, Irstea<sup>(2)</sup>, Grenoble  
Etude cadre pour le département de l'**Isère**, Isère Tourisme  
**Doctorat** en nivologie et aménagement des stations de montagne (2013 - 2016)  
Etude d'impact des **conditions d'enneigement** sur l'activité des **stations de sports d'hiver**
- 2016 - 2018 **Pisteur Secouriste Artificier, Obs. nivo-météo**  
**Valmorel**<sup>(b)</sup>, Savoie (73), hiver 2017/18 et **Praloup**<sup>(c)</sup>, Ubaye (04), hiver 2016/17  
**Sécurité** sur le domaine skiable, actions de **prévention**, de **secours**  
**Conduite de motoneige**, Travail en équipe
- 2008 – 2013 **Ingénieur Développement Produits/Chargé d'Etudes**  
Société ACTIFOR, Rhône (69), 2011 – 2013 <sup>(3)</sup>  
Société SOGETREL, Vosges (88), 2010  
Société RAVANAT, Isère (38), 2008  
**Gestion de projet**, étude et conception de **solutions techniques innovantes**, suivi de production, **relations clients**, dessin industriel
- Depuis 2011 **Accompagnateur en Montagne (AMM)** - Activité indépendante  
Développement de l'esprit d'initiative, de l'**autonomie**, la **responsabilité**

---

### Formations

---

- 2015 **Pisteur Secouriste** Brevet National 1<sup>er</sup> degré Ski alpin  
Spécialités **Artificier** (Novembre 2016) et **Observateur Nivo-Météo** (Décembre 2015)
- 2012 **Accompagnateur en Montagne** Brevet d'Etat d'Educateur Sportif
- 2009 **Master International Ingénierie Mécanique** Université d'Auckland, Nouvelle-Zélande. Spécialité en Thermique et dynamique des fluides
- 2006 – 2010 **Ecole Supérieure d'Ingénieur** Ecole Centrale de Nantes  
Polyvalence, culture managériale, science des matériaux et mécanique industrielle

---

### Compétences

---

- Langues **Anglais bilingue**, séjour d'un an à Auckland, Nouvelle-Zélande  
**Espagnol** niveau avancé
- Informatique **Systèmes d'information géographiques (SIG), modélisation numérique**  
Utilisation professionnelle du Pack Office, R, Python  
Utilisation de Matlab, LabView, Unigraphics, SolidWorks. Maîtrise du langage HTML

---

### Centres d'intérêt

---

- Plein Air Ski de randonnée, Alpinisme et Randonnée  
Voyages Nouvelle-Zélande, Pérou, Indonésie, Europe

- (a) Régie des Pistes de Tignes  
**Mr O. Ducastel** – Directeur de la Sécurité des Pistes – 06 33 33 33 11 – oducastel@tignes.net  
**Mr G. Bochatay** – Directeur général de la Régie – 06 74 47 49 26 – gbochatay@tignes.net
- (b) Domaine Skiable de Valmorel (DSV).  
**Mr C. Caffo** – Chef des pistes - 06 60 68 80 40 – ccaffo@dsv-valmorel.com
- (c) Régie Pra Loup Ubaye 04 (RPLU04).  
**Mr R. Beaurain** – Chef des pistes - 06 70 72 92 87 - r.beaurain@skipass-praloup.com
- (1) Centre d'Etudes de la Neige, CNRS - Météo-France  
**Mr S. Morin** – Directeur - 04 76 63 79 03 – samuel.morin@meteo.fr
- (2) IRSTEA (ex-Cemagref, Institut Nat. de Recherche en Sciences et Techno. de l'Envir. et de l'Agric.)  
**Mme E. George** – Directrice - LESSEM, Irstea - 04 76 76 27 50 – emmanuelle.george@irstea.fr
- (3) Société ACTIFOR  
**Mr. P. Marthinet** – Directeur - 04 74 07 43 60 - pmarthinet@actifor.com