

# Pierre SPANDRE

32 ans - Tél. 06 44 89 91 28

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



## Pisteur Secouriste Artificier Chargé de projet – Nivo-climatologue

---

### Expérience professionnelle

---

- 2016 - 2018 **Pisteur Secouriste Artificier, Obs. nivo-météo**  
**Valmorel**<sup>(a)</sup>, Savoie (73), hiver 2017/18 et **Praloup**<sup>(b)</sup>, Ubaye (04), hiver 2016/17  
**Sécurité** sur le domaine skiable, actions de **prévention**, de **secours**  
**Conduite de motoneige**, Travail en équipe
- 2013 - **Chargé de Projet de 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 (depuis 2016, en cours)  
**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**  
**Planification** et **gestion de projet**, prise d'**initiative**. Organisation et réalisation de campagnes de terrain. Développement **d'outils méthodologiques**. **Animation** d'un réseau et **communication** grand public, professionnelle et académique
- 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

- <sup>(a)</sup> Domaine Skiable de Valmorel (DSV).  
**Mr C. Caffo** – Chef des pistes - 06 60 68 80 40 – ccaffo@dsv-valmorel.com
- <sup>(b)</sup> Régie Pra Loup Ubaye 04 (RPLU04).  
**Mr R. Beaurain** – Chef des pistes - 06 70 72 92 87 - r.beaurain@skipass-praloup.com
- <sup>(1)</sup> Centre d'Etudes de la Neige, CNRS - Météo-France  
**Mr S. Morin** – Directeur - 04 76 63 79 03 – samuel.morin@meteo.fr
- <sup>(2)</sup> 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
- <sup>(3)</sup> Société ACTIFOR  
**Mr. P. Marthinet** – Directeur - 04 74 07 43 60 - pmarthinet@actifor.com