

Pierre SPANDRE

32 ans - Tél. 06 44 89 91 28

pierre.spandre@gmail.com



Ingénieur Responsable Projets Pisteur Secouriste Artificier

Expérience professionnelle

- 2018 - **Adjoint au Directeur de la Sécurité des Pistes de Tignes** ^(a) (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⁽¹⁾, Irstea⁽²⁾, Grenoble
Etude cadre pour le département de **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^(b), Savoie (73), hiver 2017/18 et **Praloup**^(c), 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 ⁽³⁾
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^{er} 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