

**Nicolas Monseu**, 34 ans  
154 Route des Narces, 38112 Méaudre  
06.83.83.35.02  
monseu.nicolas@gmail.com  
fr.linkedin.com/in/nicolasmonseu/

# Montagne, Sciences, Médiation

## EXPERIENCES

### Enseignement & Pédagogie :

- 2007–2017 Cours particulier & tutorat en **math**, physique, informatique. Travail fréquent avec des **étudiants à besoins spécifiques** (trouble cognitif, dyslexie, précocité, autisme...)
- 2012 Chargé de **Travaux Dirigés** d'électricité, Licence Biologie, Université Joseph Fourier.
- 2016–2020 **Enseignement** : Math, physique & programmation pour divers public (enfants précoces, décrocheurs, 2nd et 1ère S, 2nd & 1ere pro ASSP)

### Recherche & Développement :

- 2009-2013 **Thèse de doctorat**. Développement d'**algorithmes** pour la simulation numérique des accélérateurs de particules. Accueil visiteurs aux portes ouvertes, **cours d'introduction** aux accélérateurs, **encadrement** d'un stage de recherche en Master.
- 2011–2015 Suivi de projets : expert technique pour des projets étudiants (Grenoble INP) de **conception de matériel** adapté handicap pour les sports natures.

### Gestion de projets & responsabilités associatives

- 2006-2017 Handi Cap Evasion : Accompagnateur randonnées avec des personnes handicapées.
- 2012-2015 Trésorier et administrateur de l'association EASI (sensibilisation handicap)
- 2020-2021 Trésorier et administrateur de l'association Alpes Là
- Depuis 2021 Trésorier Crèche Les Bout'Choux, Méaudre.

### Accompagnement en Montagne

- Depuis 2016 Encadrement de rando avec publics variés : chefs d'entreprises, jeunes délinquants, comédiens, associatifs, handicapés moteur, grand public, traileurs...
- Depuis 2016 Développement d'une activité de **randonnée scientifique & pédagogique**. Randonnée mathématiques, randonnée réflexion (sur divers sujets de société : travail, patriarcat, philosophie...).

| SAVOIR                                                                                                                                                                        | SAVOIR FAIRE                                                                                                                                                                   | QUALITE                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Mathématique, Physique</b><br><b>Pédagogie</b><br><b>Anglais</b> : anglais scientifique courant<br><b>Milieu montagnard</b> : connaissance générale, approche transversale | <b>Analyser</b> une problématique<br>Mettre en œuvre des solutions<br><b>Planifier</b> une progression<br>Critiquer des résultats<br><b>Animer</b> un groupe<br>Bibliographie. | Ténacité<br>Curiosité<br><b>Autonomie</b><br>Ouverture d'esprit |

## FORMATION

- 2018 DE **accompagnateur moyenne montagne**.
- 2013 **Doctorat de physique**, spécialité accélérateurs de particules, Université de Grenoble.

## CENTRE D'INTÉRÊTS, ENGAGEMENTS PERSONNELS ET ASSOCIATIFS

- Arts Engagements dans plusieurs projets artistiques autour de la montagne & développement territorial : contribution à des projets de théâtre (apports de terrain), écriture d'une BD, développements de sentiers d'arts.
- Sports Trail, Course d'Orientation, VTT, Ski de fond.