

PIERRE VALLA

Chercheur CNRS CRCN

40 ans, 2 enfants (11 et 8 ans)

Institut des Sciences de la Terre (ISTerre - UMR 5275) / Université Grenoble Alpes

Tél.: +33 (0)4 76 63 59 08 / E-mail: pierre.valla@univ-grenoble-alpes.fr

THÉMATIQUES SCIENTIFIQUES

Géomorphologie quantitative
Processus d'érosion, dynamique glaciaire
Géochronologie de (sub-)surface

Paléoenvironnements & Paléoclimats
Transfert et provenance sédimentaire
Modélisation numérique des reliefs terrestres

FORMATION & EXPÉRIENCE

- 2018 - Institut des Sciences de la Terre, Univ. Grenoble Alpes (France)
Chargé de recherche CNRS
- 2016 - 2018 Institut de Géologie, Univ. Berne (Suisse)
Professeur boursier FNS - Responsable du laboratoire de luminescence
- 2013 - 2016 Institut des Dynamiques de la Surface Terrestre, Univ. Lausanne (Suisse)
Chercheur avancé boursier FNS
- 2011 - 2013 Département des Sciences de la Terre, ETH Zürich (Suisse)
Postdoctorant boursier - *Mentors*: F. Herman & S. Willett
- 2007 - 2011 Institut des Sciences de la Terre, Univ. Grenoble (France)
Doctorant - *Directeurs*: P. van der Beek & J. Braun
-

ENSEIGNEMENT & (CO-)ENCADREMENT

- Postdoctorants : A. Margirier (2023-), C. Ariagno (2023-), B. Lehmann (2021-2024), N. Gribenski (2018-2022)
 - Thèses de doctorat : M. Péan (2023-), B. Féaud (2023-), M.-E. Torcheboeuf (2022-), V. Mai-Yung-Sen (2021-), F. Magrani (2017-2021), E. Serra (2017-2021), B. Lehmann (2014-2019), R. Lambert (2013-2018)
 - Mémoires de recherche : 12 Master 2, 6 Master 1 (Univ. Grenoble Alpes, Univ. Berne & Lausanne)
 - Activités d'enseignement : 50-60 h/an (Univ. Grenoble Alpes) : Camps de terrain "Tectonique Alpine" (L3) et "Volcanisme du Massif Central" (L2), Cours de Géochronologie du Quaternaire, Dynamique et processus glaciaires (M1-2), Responsable d'UE "Plio-Quaternary climates and landforms" (M1-2)
-

RESPONSABILITÉS SCIENTIFIQUES ET COLLECTIVES

- Membre élu au conseil de laboratoire ISTerre, co-animateur d'équipe "Tectonique, Reliefs & Basins" (2021-)
 - Membre nommé au comité scientifique INSU-SYSTER (Système Terre : processus et couplages, 2021-)
 - Membre nommé à la section CNU35 ("Conseil National des Universités", 2020-2023)
 - Comité d'organisation de l'Ecole d'été CNRS-INSU "ThermoNet" 2018, 2021 & 2024 (France)
 - Membre de l'équipe "Landscapes Live", séminaires internationaux en ligne (EGU-GM), 2020-2023
 - Éditeur associé Lithosphere (GSA, 2020-2025), relecteur d'articles & projets scientifiques (10-15 éval./an)
 - Membre de jury de thèse: O. Ataytör (2024, Univ. Sorbonne), C. Désormeaux (2023, Univ. Aix-Marseille), T. Cardinal (2023, Univ. Côte d'Azur), M. Leibl (2022, Univ. Salzburg), A. Guyez (2022, Univ. Toulouse), M. Bernard (2020, Univ. Rennes 1), X. Gallach (2018, Univ. Grenoble Alpes)
-

PRINCIPAUX PROJETS FINANCÉS (EN COURS, PI/CO-PI)

- 2025 - Agence Nationale de la Recherche, AAPG2024 PRC - € 231'138 (PI: P.-O. Antoine)
"Pleistocene and Holocene ecosystems and paleobiodiversity of French Guiana"
- 2022 - Agence Nationale de la Recherche, AAPG2022 PRC - € 23'535 (PI: Y. Rolland)
"Long-term Glacier Dynamics in East Antarctica & impact on sea-level rise"
- 2019 - Agence Nationale de la Recherche, PIA "Make Our Planet Great Again" - € 499'915 (PI: P. Valla)
"Mountain glacier fluctuations and landscape dynamics under a changing climate"
-

PRODUCTION SCIENTIFIQUE & DISTINCTIONS

- 75 publications scientifiques de rang A (3142 citations, h-index 29; source Google Scholar - 04/2025)
 - 20 séminaires invités (France, Europe), >100 communications en conférences internationales/nationales
 - EGU Outstanding Young Scientists Award de la Division Geomorphology (04/2016)
-