

## Pierre Gousset

### Formation

- **Thèse de doctorat** 2022-2025  
Financement MNHN, 1<sup>er</sup> du concours 2022 de l'Ecole Doctorale 227  
*Muséum national d'Histoire naturelle, Paris*
- **Master International Quaternaire, Préhistoire et Bioarchéologie** 2019-2021  
Moyenne générale : 18,20, major de promotion  
*Muséum national d'Histoire naturelle, Paris*  
*Mobilità à l'Università degli studi di Ferrara, Italie* 09/2020-01/2021
- **Licence majeure Biologie – mineure Géologie** – Moyenne générale : 13,73 2016-2019  
*Université Pierre et Marie Curie – Sorbonne Université, Paris*
- Bac scientifique, mention bien et mention européenne anglais 2016  
*Lycée Hélène Boucher, Paris*

### Expériences de recherche

- **Thèse de doctorat sous la direction de Monsieur Florent Déroit et Monsieur Jérémie Bardin, respectivement maître de conférence et ingénieur d'études au MNHN** 10/2022-09/2025  
« Analyse phylogénétique des espèces récentes du genre *Homo* : dispersions, évolution, extinction »  
*Muséum national d'Histoire naturelle, UMR 7194 : Histoire naturelle de l'Homme préhistorique et UMR 7207 : Centre de Recherche en Paléontologie*
- **Stage sous la direction de Monsieur Thomas Ingicco, professeur au MNHN** 01/2022-05/2022  
« Identification d'un reste fossile non-publié à l'aide d'acquisition de données 3D et de leur analyse »  
*Muséum national d'Histoire naturelle, UMR 7194 : Histoire naturelle de l'Homme préhistorique*
- **Stage de Master 2 sous la direction de Monsieur Florent Déroit et Madame Isabelle Rouget, respectivement maître de conférence et professeure au MNHN** 10/2020-06/2021  
« Analyse phylogénétique d'*Homo luzonensis* : taxon, caractères, phylogénie et évolution insulaire »  
*Muséum national d'Histoire naturelle, UMR 7194 : Histoire naturelle de l'Homme préhistorique*
- **Stage de Master 1 sous la direction de Monsieur Florent Déroit, maître de conférence au MNHN** 04-07/2020  
« Relation entre la taille des dents et la taille du corps chez les hominidés - perspectives évolutives et application à *Homo luzonensis* »  
*Muséum national d'Histoire naturelle, UMR 7194 : Histoire naturelle de l'Homme préhistorique*
- **Stage sous la direction de Madame Julie Arnaud, maître de conférence à l'UNIFE** 10-11/2020  
Initiation aux méthodes de la morphométrie géométrique, de l'acquisition des données (scans, photogrammétrie) à leur analyse (ACP, analyse de forme de Fourier)  
*Università degli studi di Ferrara*
- **Stage sous la direction de Madame Claudie Doums, Directeur d'étude à l'EPHE** 3/06–5/07 2019  
« Différences de résistance au froid chez la fourmi *Cataglyphis piliscapa* »  
*Muséum national d'Histoire naturelle, UMR 7205 : Institut de Systématique, Evolution, Biodiversité*

### Expériences d'enseignement, de médiation et d'animation

- **Enseignant en paléanthropologie** 10/2022 – Aujourd'hui  
*Muséum national d'histoire naturelle – Master Quaternaire, Préhistoire, Bioarchéologie*
- **Animateur projet numérique « Evolution Humaine »** 10/2019-08/2021 et 10/2022 – aujourd'hui  
*Muséum national d'histoire naturelle – Pôle formation des enseignants du second degré*

- **Enseignant en biologie pour étudiants en 2<sup>ème</sup> année de CPGE BCPST** **04/2022**  
*Optimal Sup Spé, 11 rue Geoffroy L'Angevin, Paris*
- **Tuteur pour étudiants en L1 Géologie** **09/2019-01/2020**  
*Université Pierre et Marie Curie – Sorbonne Université, Paris*
- **Co-animateur d'ateliers de la science pour des élèves en 3<sup>ème</sup> et terminale** **A partir de 01/2023**  
*Muséum national d'histoire naturelle – Pôle formation*
- Tuteur Parcours pour des élèves en 5<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> 10/2021-05/2022  
*Ecole Internationale Bilingue, rue Torricelli, Paris*
- Animateur en centre de vacances Etés 2018, 2019, 2020 et 2021  
*Centre de vacances des Calots Verts, Pabu, Côtes d'Armor*

## Expérience de terrain

### Fouilles archéologiques sur des sites du :

- **Pléistocène supérieur : La Cruzade**, Aude (4 semaines, 2022) et **La Tute du Pèlerin**, Ariège (1 semaine, 2022)
- **Pléistocène moyen : Coupe-Gorge**, Haute-Garonne (6 semaines, 2021 et 2022)
- **Pléistocène inférieur : Bois-de-riquet**, Hérault (2 semaines, 2022)

## Compétences

### Langues :

- **Anglais : 82/120 au TOEFL** **3/10/2015**
- **Anglais : CLES niveau B2** **20/05/2019**
- **Italien : niveau C1 OLS**, 19/20 au BAC, 4 ans de section européenne, semestre de mobilité universitaire
- **Allemand : 16/20 au BAC**, 5,5 ans d'études

### Nouvelles technologies :

- Maîtrise des techniques de Scan 3D (Breuckmann) et de photogrammétrie, pose de Landmark et analyses multivariées (ACP, Fourier)
- Maîtrise des logiciels R (statistiques), TNT (phylogénie), Agisoft (photogrammétrie), Cloudcompare et Geomagic (comparaisons et analyses sur modèles 3D)

## Communications dans des manifestations scientifiques

- **Présentation de 10 minutes au congrès des jeunes chercheurs du Muséum (CJCM) puis au XIX<sup>ème</sup> congrès de l'Union International des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques (UISPP)** **07/05/2021 et 03/09/2021**
- **Pecha Kucha au Meeting de la "European Society for the study of Human Evolution" (ESHE)** **22/09/2021**
- **Poster aux journées de la Société d'Anthropologie de Paris (SAP)** **26/01/2022**

## Mémoires de recherche

- Analyse phylogénétique d'*Homo luzonensis* : taxon, caractères, phylogénie et évolution insulaire (80 pages, mémoire de M2 QPB, MNHN) 2021
- Relation entre la taille des dents et la taille du corps chez les hominidés - perspectives évolutives et application à *Homo luzonensis* (20 pages, mémoire de M1 QPB, MNHN) 2020

## Publications

- Article de vulgarisation co-signé avec Florent Détroit, publié sur le site internet Planet-Vie 12/05/2022  
[Homo luzonensis : principales caractéristiques et hypothèses phylogénétiques](#)

## Loisirs et expériences associatives

- Participation à des activités de médiation archéologique avec l'association « les Routes de l'Orient » 2022
- Soutien scolaire personnalisé à domicile à l'association « Entraide Scolaire Amicale (ESA) » 2019-2021
- Distribution de repas avec l'association « Infléchir », puis au MNHN avec « BeeCoop » 2020-2021
- Pratique de l'athlétisme (décathlon) et de la course à pied en compétition Depuis 2005
- Bénévole pour l'organisation de meeting internationaux d'athlétisme 2018 et 2022