

MAXIME LEBLANC

Doctorant – 3^{ème} année – Laboratoire GEOPS
Université Paris-Saclay

Nationalité Française
25 ans

FORMATION

2018-2021 | **Doctorat Paléoclimatologie** | 3 ans

- ED SMeMAG – Université Paris-Saclay (Orsay)

2016-2018 | **Master Sciences Terre, Planètes & Environnements** | 2 ans

- Spécialité : Bassins Sédimentaires, Ressources & Paléoclimats
- Stages terrain : Causses, Corbières, Maroc
- Université Paris-Sud (Orsay)

Mention Très bien

2013-2016 | **Licence Science de la Terre & Univers** | 3 ans

- Université Paris-Sud (Orsay)
- Stages terrain : Alpes, Auvergne, Calvados, Corbières, Cotentin

Mention Assez bien

2013 | **Baccalauréat Scientifique**

- Lycée René Cassin (Arpajon)

COMPÉTENCES

ANALYTIQUES

Salle grise

- Échantillonnage carotte sédimentaire
- Protocole de préparation minéralogique, sédimentologique & micropaléontologique

Salle blanche

- Protocole de préparation géochimique

Instrumentation

- DRX (*Diffraction des Rayons X*)
- Granulométrie laser
- Manocalcimétrie
- MEB (*Microscope Électronique à Balayage*)
- Spectrocolorimétrie
- Spectroscopie Infrarouge
- XRF core-scanner & Spectroscopie (*Fluorescence des Rayons X*)

INFORMATIQUES

- Adobe Illustrator
- MacDiff (*Semi-quant. Minéraux argileux*)
- Modélisation : simulations numériques (*IPSL-CM5A-LR : Modèle couplé Océan-Atmosphère*)
- ODV (*Ocean Data View*)
- SYRACO (*Système de Reconnaissance des Cocolithes*)

LINGUISTIQUES

- Français (*natif*) | Anglais (*scientifique*) | Espagnol (*scolaire*)

VALORISATION

CONFERENCES

- EGU | 2020 (Sharing Geosciences Online) – 1^{er} auteur
- Colloque Q12 Quaternaire | 2020 (Oral) – 1^{er} auteur
- Journées Impacts & Climat | 2018 (Poster) – 1^{er} auteur
- Journée Des Doctorants | 2018 – 1^{er} auteur – 1^{er} prix poster

PUBLICATIONS

- Sabatier et al., 2020 | *Climate of the Past*, 16, 283-298

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2018-2021 | **Doctorat Paléoclimatologie** | 3 ans

Monitorat | 3 ans

- *Etude de la récurrence des Périodes Humides Africaines à partir de la caractérisation des poussières sahariennes déposées en Méditerranée occidentale et dans l'océan Atlantique Tropical Nord-Est au cours de deux derniers cycles climatiques.*
- 192 h équivalent TDs (4 Unités d'Enseignement + 1 Stage terrain)
- Tuteurs : COLIN Christophe (GEOPS) – SKONIECZNY Charlotte (GEOPS)
- Equipe Paléoclimats et Dynamique Sédimentaire
<http://geops.geol.u-psud.fr> – LEBLANC Maxime

2018 | **Mission océanographique** | 10 jours

- *Participation et préparation de la mission océanographique nationale Hydrosed à bord du N/O Marion Dufresne en Mer de Chine.*
<http://www.hydrosed.cearc.fr>

2018 | **Stage de recherche Master 2** | 5 mois

- *Reconstitution des apports de poussières sahariennes en Méditerranée occidentale (Corse) au cours de l'Holocène : relation entre circulation atmosphérique et cycle hydrologique saharien.*
- Tuteurs : SKONIECZNY Charlotte (GEOPS) – SABATIER Pierre (EDYTEM)

2017 | **Stage de recherche Master 1** | 2 mois

- *Etude de la productivité des coccolithophoridés depuis la Dernière Maximum Glaciaire sur la marge Sud Chilienne : approche micropaléontologique et géochimique.*
- Tutrice : DUCHAMP-ALPHONSE Stéphanie (GEOPS)

2016 | **Stage de recherche Licence 3** | 1 mois

Mission océanographique | 10 jours

- *Participation et exploitation de données hydrologiques et sédimentologiques de la mission océanographique nationale Mingulay-Rockall à bord du N/O Atalante en Océan Atlantique.*
- Tutrice : DUCHAMP-ALPHONSE Stéphanie (GEOPS)
<http://ilsremontentletemps.inflexion.info>

2014 | **Stage de volontariat Licence 1** | 2 semaines

- *Participation et découverte de la nouvelle campagne de fouilles paléontologiques dans le gîte fossilifère du Permien à Muse (Morvan).*
- Tuteurs : STEYER Jean-Sébastien (MNHN)
<http://petitcarnetpaleo.blogspot.fr/2014/08/fouilles-paleontologiques-de-muse-1.html>

AUTRES

- **Membre de l'EGU**
European Geosciences Union
- **Membre doctorant élu à l'OSUPS**
Observation Sciences Univ. Paris-Saclay
- **Membre de l'AGUPS**
Association des Géologues de l'Univ. Paris-Saclay
- **Permis B**
- **Sport** : Running, natation
- **Loisirs** : Voyage, cultures, science-fiction



+33 (0)6.33.04.64.08

maxime.leblanc@universte-paris-saclay.fr