

# Killian Baué

Doctorant en économie forestière, Ingénieur AgroParisTech

## FORMATION

<b>INRAe - BETA — Chaire Economie du Climat</b> <i>Doctorat en économie - Modélisation des risques multiples en forêt</i>	2025 – 2028 Nancy, Paris
<b>AgroParisTech - Coursus ingénieur</b> <i>Spécialisation en ingénierie forestière et environnementale</i>	2021 – 2025 Grignon (78), Nancy
<b>Université de Lorraine</b> <i>Double diplôme en économie, parcours ingénieur</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Master 2 : Économie de la transition énergétique, environnementale et numérique</li><li>• Master 1 : Ingénierie économique</li></ul>	2022 – 2025 Nancy
<b>Lycée Hoche</b> <i>CPGE BCPST (Biologie, Chimie, Physique et Sciences de la Terre)</i>	2019 – 2021 Versailles
<b>Lycée Michelet</b> <i>Baccalauréat scientifique – Mention Très Bien</i>	2016 – 2019 Vanves (92)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

<b>Bureau d'économie théorique et appliquée - INRAe</b> <i>Stage de fin d'études</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Modélisation prospective de la filière forêt-bois à l'aide du French Forest Sector Model (FFSM)</li><li>• Élaboration et simulation de différentes stratégies de gestion post-aléa tempête (stockage et transport)</li><li>• Analyse quantitative de l'effet économique de ces stratégies sur les acteurs de la filière et sur le puits de carbone forestier</li></ul>	Mars 2025 – Août 2025 Paris
<b>Université de Kyoto – Laboratoire d'écologie forestière</b> <i>Stagiaire recherche – Télédétection forestière</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Traitement de données LiDAR prises au drone au-dessus de la forêt primaire de Kasugayama en complément de données terrain</li><li>• Développement d'indicateurs quantitatifs pour caractériser l'état sanitaire des arbres</li><li>• Test de modèles statistiques pour établir une cartographie sanitaire de la forêt</li></ul>	Mai 2024 – Août 2024 Kyoto, Japon
<b>Oklima – Groupe EDF</b> <i>Stagiaire chargé du développement de puits de carbone forestiers</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Développement de projets de boisement ou reboisement conformément aux méthodes du label bas carbone</li><li>• Comptabilisation carbone et étude environnementale des projets</li><li>• Reporting financier et environnemental du portefeuille d'une dizaine projets en cours de labellisation</li><li>• Conception d'un outil de vérification de la fiabilité des coûts forestiers</li></ul>	Janvier 2024 – Avril 2024 La Défense
<b>DGALN – Ministère de la Transition écologique</b> <i>Stagiaire – Bureau de la chasse, de la faune et de la flore sauvages</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Élaboration et suivi de la mise en œuvre de la réglementation nationale relative à la chasse</li><li>• Participation aux instances de concertation nationales multi-acteurs</li><li>• Suivi technique des dossiers d'équilibre sylvo-cynégétique et de gestion des dégâts de gibier</li><li>• Rédaction de réponses aux questions écrites des parlementaires</li></ul>	Juin 2023 – Décembre 2023 La Défense

## COMPÉTENCES & LANGUES

**Compétences techniques :** Suite Microsoft Office, Programmation (R, Julia, Python), Systèmes d'Information Géographique (ArcGIS Pro, QGIS), Télédétection, Modélisation et statistiques.

**Domaines :** Sciences forestières et agronomiques, Économie de l'environnement, Politiques publiques environnementales.

**Langues :** Français (langue maternelle), Anglais (niveau C1), Espagnol (niveau B1).

## CENTRES D'INTÉRÊT

---

**Sports** : Badminton en compétition et arbitrage au niveau académique.

**Loisirs** : Randonnées, Histoire.