



ARNAUD DURLACH

DOCTORANT EN ARCHÉOLOGIE

Doctorant en archéologie et ancien chimiste, je mène actuellement une thèse au laboratoire IRAA de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour, sous la direction de Laurent Callegarin. Celle-ci consiste à reconstituer les chaînes opératoires des goudrons archéologiques de la région Nouvelle-Aquitaine selon une approche diachronique et interdisciplinaire, elle est menée dans le cadre du projet BIO-GOUD financé par la région Nouvelle-Aquitaine, en collaboration avec les laboratoires IRAA, IPREM, IPREM-Xylomat, l'UCV, et la FSU.

Mail professionnel: arnaud.durlach@univ-pau.fr

Adresse: 160 chemin de Berdoulou,
64290 Gan, France

Mail personnel: adurlach@protonmail.com

Téléphone: +33616860334

FOUILLES ARCHÉOLOGIQUES

- **2023** : 3 semaines de fouilles à Eauze sous la direction de Laurent Callegarin.
- **2022** : 2 semaines de fouilles à Montaner sous la direction de Nadine Béague.
- **2021**: 4 semaines de fouilles à Broue sous la direction d'Eric Normand.
- **2021**: 4 semaines de fouilles à La Peyrouse sous la direction d'Eneko Hiriart.
- **2019**: 2 semaines de diagnostic préventif à Dax, sous la direction de Nadine Béague.

COMMUNICATIONS

- **Décembre 2023, Archéosciences Bordeaux** : conférence libre organisée par Eneko Hiriart.
- **Novembre 2023, Université de Pau et des pays de l'Adour** : participation au forum des transitions.
- **Octobre 2023, Santander** : participation au colloque « entre montagne et océan: hommes, milieux et territoires de l'Aquitaine aux sommets cantabrique » organisé par la fédération Aquitania.

FORMATIONS

Université de Pau et des Pays de l'Adour

– 2023/2026 (en cours) : Thèse de doctorat en archéologie : « Les goudrons aquitains au cours du temps : réflexions sur les choix et propriétés de matériaux polyvalents ».

– 2021/2023 : Master Histoire, Civilisation et Patrimoine mention très bien. Mémoire de recherche « PIX: apports de la chimie analytique aux problématiques d'identification et d'interprétation des goudrons archéologiques ».

– 2018/2021 : Licence Histoire de l'art et archéologie, mention bien.

IUT Paul Sabatier à Toulouse

– 2010/2012 : DUT génie chimique génie des procédés.

Lycée général Albert Camus à Mourenx

– 2010 : BAC Sciences techniques de laboratoire Mention bien.

Collège Ernest Gabard à Jurançon

– 2007, Obtention du BEPC.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

– **2016-2018 (24 mois) Assistant-ingénieur au Laboratoire d'Analyse et d'Architecture Système (LAAS) à Toulouse** : Co-responsable des zones photolithographie et électrochimie de la salle blanche (classe 100), maintenance 1^{er} et 2nd niveaux de toutes les machines, formations des utilisateurs, analyses chimiques (dosages, AAS), procédés de micro fabrication, support à la recherche, gestion des stocks et des déchets, contact fournisseurs, contrôles qualité, veille HSE, visites et médiations scientifiques.

– **2015-2016 (12 mois) Technicien chimiste au Groupement de recherche de Lacq (GRL) pour ARKEMA dans le service Polymères de Spécialités et Additifs** : Conduite et optimisation de pilotes industriels, synthèses et préparations de produits en laboratoire et sous atmosphère contrôlée (salle blanche), maintenance des installations, rédaction de modes opératoires et de rapports d'expérimentations, analyse des produits sur CPG.

– **2013-2015 (14 mois) Dessinateur industriel en bureau d'étude à SOFRESID ENGINEERING AQUITAINE** : dessin, préparation, lecture, vérification et gestion de schémas PID et SAFETY sur AUTOCAD et MICROSTATION dans le domaine de la pétrochimie (FPSO, Unités Offshores, raffineries, unités de stockage)

- **Octobre 2017, Orléans** : participation aux Journées Nationales sur les Technologies Émergentes en micro-nanofabrication (JNTE 2017).

PUBLICATIONS

- **Durlach, A. et Vignaud, D. (2024)** : Actes du colloque « entre montagne et océan: hommes, milieux et territoires de l'Aquitaine aux sommets cantabriques » organisé à Santander en octobre 2023 par la fédération Aquitania (**en cours d'édition**).
- **Bourrier, D et Durlach (2017)** : « Comparison of thick copper plating results with laboratory and industrial electroplating tools », Journées Nationales sur les Technologies Émergentes en micro-nanofabrication (JNTE 2017), sur HAL [en ligne], Orléans, France, URL: <https://laas.hal.science/hal-01873753>.

ENSEIGNEMENT

- **2023-2024, vacation de 18h à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour** : cours de « recherches numériques » à destination des M1 HCP.

– **D'avril à Juin 2012, stage de fin d'études de 10 semaines dans l'école d'ingénieur (ENIG) de la ville de Gabès en Tunisie** : Recherche et optimisation sur un procédé de synthèse d'acide phosphorique, expérimentations en laboratoire, études sur un pilote de synthèse, analyses de procédés, schématisation et exploitations de résultats, rédaction d'un nouveau protocole expérimental en vue de l'étude à mener.

– **Été 2010, (2 mois), Euralis Gastronomie à Maubourguet, opérateur de production, UP1 section foie.**

CONNAISSANCES LINGUISTIQUES

- **Anglais** parlé et écrit niveau courant.
- **Espagnol** parlé et écrit niveau débutant.
- **Mandarin** parlé niveau débutant.
- **Occitan** parlé et écrit niveau débutant.

CONNAISSANCES INFORMATIQUES

- Montage/démontage et réparation d'ordinateur, diagnostic réseau.
- Utilisation courante de la suite Microsoft Office.
- Utilisation courante de logiciels de DAO : Autocad 2015 à 2019, microstation select 1 et 3, Illustrator, Inkscape.
- Utilisation courante de logiciel de montage photographique: Photoshop, Lightroom.
- Maîtrise de logiciels de simulation de procédé: AZprocédé, proSim, proPhy.
- Connaissances de base sur les logiciels de photogrammétrie (Photoscan), base de données (Microsoft Access), et SIG (Qgis, ArcGIS).