

Le profil professionnel des docteurs

Jérémy Saiter

Ingénieur Chimiste R&D

Chimiste de synthèse organique, expériences en France, Suisse et Royaume-Uni. Expertise en photochimie, chimie en flux et électrochimie. Je cherche un poste en R&D industrielle (pharma, chimie fine).

jeremy.c.saiter@gmail.com

Thèse soutenue : Sun 25 Oct 2026 Université de Strasbourg France

Cœur de métier

PHASE 3 Développement des compétences

Acquérir des compétences en chimie en flux (projet NormandyFlowChem, Rouen), en électrochimie (Greenwich) et en photochimie (cyclopropanation photochimique, Rouen) au fil de mes postdocs, pour construire un profil complémentaire à ma formation doctorale en chimie du fluor. Choisir la mobilité pour enrichir ce profil : thèse à Strasbourg, stage à Berne (Suisse), postdocs à Rouen et à Greenwich (Royaume-Uni), stage industriel chez ORIL Industrie/Servier. Apprendre à chaque étape une technique ou un domaine nouveau (chimie radicalaire, catalyse au fer, flux, électrochimie, photochimie).

PHASE 1 Évaluation

Évaluer en continu les résultats de mes expériences pendant le développement de méthodes de synthèse. Comparer rendements, sélectivité et reproductibilité aux objectifs fixés et à la littérature. Décider, à partir de ces données, de poursuivre une voie, de l'optimiser ou de l'abandonner.

PHASE 1 Gestion de l'information

Gérer les données analytiques (spectres, chromatogrammes, résultats d'expériences) et bibliographiques de chaque projet de recherche, de la thèse aux postdocs. Faire l'état de l'art avant chaque nouveau sujet pour situer les travaux par rapport à la littérature. Sélectionner et vérifier les sources, puis organiser les données pour les exploiter dans les publications et les rapports.

PHASE 3 Expertise et méthodes

Développer des méthodes de synthèse organique : - catalyse au fer lors d'un stage chez ORIL Industrie/Servier, - chimie radicalaire lors d'un stage à l'Université de Berne sous la supervision du Pr Renaud et du Pr Dénès, - chimie du fluor lors d'une thèse à Strasbourg sous la supervision de Dr Leroux et Dr Hanquet - chimie en flux lors d'un postdoctorat à l'Université de Rouen au sein de la plateforme NormandyFlowChem dirigée par Dr Legros, Pr Jubault et Pr Poisson - électrochimie lors d'un postdoctorat à l'Université de Greenwich, dans l'équipe du Pr Lam - photochimie lors d'un postdoctorat à l'Université de Rouen, dans l'équipe de Pr Jubault et de Pr Poisson.

Qualités personnelles et relationnelles

PHASE 2 Communication

Réalisation de communications orales et de posters

PHASE 3 Collaboration

Capacité à collaborer avec des équipes de différents types - Laboratoires académiques (Strasbourg, Berne, Rouen, Greenwich) et entreprise (stage chez ORIL Industrie/Servier). Travailler avec plusieurs encadrants (thèse et postdoctorat).

PHASE 3 Ouverture et créativité

Changer de thématique et de technique à chaque étape du parcours (chimie du fluor, radicalaire, catalyse au fer, flux, électrochimie, photochimie). Acquérir rapidement de nouvelles méthodes dans des laboratoires différents, en France, en Suisse et au Royaume-Uni.

Gestion de l'activité et création de valeur

PHASE 2 Management des personnes et des équipes

Travailler en équipe dans cinq environnements successifs (équipe industrielle chez ORIL Industrie/Servier, laboratoires de Berne, Strasbourg, Rouen et Greenwich) et m'y intégrer rapidement. Gagner la confiance des encadrants et des collègues en rendant compte de l'avancement de mes travaux (réunions d'avancement, rapports). Soutenir mes collègues et reconnaître leurs contributions, notamment à travers des publications cosignées. Appliquer les règles de sécurité propres à chaque structure, y compris en site industriel.

PHASE 2 Production de résultats

Cinq publications dans des revues internationales à comité de lecture :

- Chem. Eur. J. 2025, e02465 : Intertwined Processes in the Pummerer-Type Rearrangement Affording Trifluoromethoxylated Thioethers and the Corresponding Highly Enantioenriched Sulfoxides
- Org. Lett. 2025, 27, 4112-4117 : eFluorination for the Rapid Synthesis of Fluorothioformates from Oxalic Acid Monothioesters
- JACS Au 2024, 4, 4199-4205 : eCyanation using 5-aminotetrazole as a safer electrophilic and nucleophilic cyanide source
- Org. Lett. 2024, 26, 6103-6108 (Editors' Choice) : eFluorination for the Rapid Synthesis of Carbamoyl Fluorides from Oxamic acid
- Eur. J. Org. Chem. 2021, 22, 3139-3147 : Direct trifluoromethoxylation without OCF₃-carrier via in-situ generation of fluorophosgene