




BLASER DAVY

Étudiant en M1 Chimie Moléculaire & Supramoléculaire

Futur chimiste, en Master 1 à l'Université de Strasbourg, je combine une solide base en synthèse et analyse expérimentale avec une expérience en modélisation moléculaire et suis engagé dans la résolution de défis complexes via le Tournoi Français des Chimistes. Je recherche un stage de 3 mois pour appliquer ma rigueur et ma réactivité au sein de votre laboratoire de recherche.

NATIONALITÉS

 Français -  Suisse

CONTACT

 06 80 46 82 14

 davyblaser02@gmail.com

 31 rue des prés,
68480 Raedersdorf

 Permis B - Véhiculé

 www.linkedin.com/in/davyblaser

COMPÉTENCES

 Linux, Python, web

 VMD, PyMOL, OpenMM

 Word, Powerpoint, Google
Doc, Google Slide

 OriginLab, LatisPro, Excel

 Chemdraw Professional,

Bases de données maîtrisées

 Reaxys  SciFinder

LANGUES

- Français (Langue Maternelle)
- Anglais (B1)
- Allemand (Bonne compréhension écrite, pratique orale à renforcer)

CENTRES D'INTÉRÊT

Sport & Engagement : Football en club (18 ans), Volleyball universitaire, Randonnée. Membre de la Société Chimique de France (SCF). Veille technologique et informatique

ÉTUDES

Master Chimie Moléculaire & Supramoléculaire 2025 - présent

Faculté de Chimie, Université de Strasbourg

Licence en Physique-Chimie 2020 - 2025

Faculté des Sciences et Techniques, UHA (Université de Haute-Alsace), Mulhouse

Baccalauréat Scientifique Spé. ISN 2017 - 2020

Mention assez bien

Enseignement de spécialité : Informatique & Sciences du Numérique

Lycée Jean-Jacques Henner, Altkirch

EXPÉRIENCES & PROJETS DE LABORATOIRES

Participant au Tournoi Français des Chimistes (TFCh) Depuis 2025

- Projet : Étude physico-chimique bio-inspirée sur la dépollution des eaux (analogie sang de Limule).
- Conception de protocoles en autonomie et recherche bibliographique exhaustive.

Synthèse Multi-étapes de MOFs Redox-actifs 2025

Faculté de Chimie, Université de Strasbourg

- Synthèse totale : Élaboration en 5 étapes d'un ligand alloxazine via couplage de Suzuki-Miyaura.
- Auto-assemblage solvothermal de réseaux MOFs
- Traitement systématique RMN 1H (MestReNova), IR et UV-Visible

Stage en chimoinformatique dans le Laboratoire d'Innovation Moléculaire et Application (LIMA) Avril-Juin 2025

3bis rue Alfred Werner, 68057 Mulhouse Cedex

- Comprendre et appliquer des simulations de type dynamique moléculaire
- Comprendre et appliquer l'amarrage moléculaire (molecular docking)
- Lancer des calculs de haute performance et maîtriser un système de gestion de tâches

CDI 20% Collaborateur supermarché chez Manor 2021 - 2024

Av. de la Gare 27, 2800 Delémont, Suisse

- Poste occupé en parallèle de mes études de Licence
- Polyvalence
- Gestion de la relation client et tenue de caisse
- Gestion autonome des stocks sur plusieurs départements
- Accompagnement et intégration des nouveaux collaborateurs

Job d'été chez Atmos Medical AG 2019

Seewenweg 5, 4153 Reinach, Suisse

- Communication avec les clients en allemand
- Communication avec les supérieurs en français/allemand
- Analyse, identification et résolution de problèmes techniques sur des unités ORL