

Zacharias Amara

Maître de conférence

[Équipe 3 Chimie Moléculaire](#)

Thématiques de recherche : photochimie, flux continu, chimie verte



Parcours

Zacharias Amara obtient un diplôme de Pharmacie en 2008 puis un doctorat en chimie organique en 2012 à l'Université Paris-Sud. Après un stage postdoctoral en Angleterre, à l'Université de Nottingham, de 2012 à 2015, il revient à Paris et entame sa carrière en tant que maître de conférences au Conservatoire National des Arts et Métiers. Il enseigne la chimie organique et la chimie de formulation au sein de l'EPN 7 (Chimie, Vivant, Santé). Ses recherches s'intéressent au développement de nouvelles transformations catalytiques, photochimiques en flux continu appliquées à la synthèse de molécules pharmaceutiques. En 2017, il reçoit un *Ignition Grant Award de l'ACS Green Chemistry Institute*, décerné par la table ronde de l'industrie pharmaceutique. En 2018, il obtient une subvention de la *Fondation Bill et Melinda Gates* pour mener un nouveau programme de recherche sur le développement de nouvelles voies de synthèse d'un médicament antimalarique. Ces financements ont ouvert la voie à des collaborations avec l'ESPCI Paris, l'ENS de Lyon, l'université McGill ou encore avec la startup PILI, et ont mené à l'élaboration de nouvelles méthodologies et voies de synthèse, de nouveaux systèmes photocatalytiques ainsi qu'au développement de procédés en flux continu.



[Télécharger le CV complet de Zacharias Amara \(pdf\)](#)

Les publications de Zacharias Amara

Accès direct au moyen de la barre de recherche située en haut à droite de la page.

Contact

Laboratoire GBCM
Accès 31 - Étage 4

zacharias.amara@lecnam.net
01 40 27 26 14

<https://gbcm.cnam.fr/le-laboratoire/membres/zacharias-amara-1146141.kjsp?RH=1549444087632>