chimie des origines du vivant

publié le 20.03.25 |par laurent boiteau, grégoire danger, caroline freissinet, philippe nghe, yann trolez

ce dossier regroupe cinq conférences de chimie traitant des origines du vivant.

ces conférences ont été enregistrées lors de la journée de formation des professeurs de chimie des classes préparatoires, en mai 2023. cette journée a été organisée conjointement par l'école polytechnique, l'espci et l'école normale supérieure de paris.

CRÉDITS

AUTEUR(S)/AUTRICE(S)

laurent boiteau

laurent boiteau est chargé de recherche cnrs à l'université de montpellier, au sein de l'institut des biomolécules max mousseron. ses recherches actuelles portent sur la physico-chimie organique, plus particulièrement dédiée aux origines du vivant (chimie prébiotique, chimie des systèmes).

grégoire danger

grégoire danger est professeur à l'université d'aix-marseille. à travers une approche expérimentale, l'objectif de ses recherches est d'étudier l'origine de la matière organique de notre système solaire, pour mieux comprendre l'origine des systèmes biochimiques.

caroline freissinet

caroline freissinet est chercheuse cnrs en sciences planétaires et astrochimie au laboratoire de recherche latmos. elle s'intéresse à la distribution de la matière organique dans le système solaire et la recherche de vie hors de la terre.

philippe nghe

après une thèse à l'espci sur la microfluidique et un postdoctorat à amolf (amsterdam, pays-bas) en biophysique, philippe nghe est enseignant-chercheur à l'espci où il dirige une équipe étudiant les origines moléculaires de la vie.

yann trolez

yann trolez est maître de conférences à l'école nationale supérieure de chimie de rennes. spécialisé dans la synthèse organique, il travaille sur différentes thématiques allant de la chimie interstellaire aux machines moléculaires.

MISE EN LIGNE

claire vilain

responsable éditoriale de culturesciences-chimie