# 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**