

56^{èmes} Journées d'Etudes de la Cinétique Hétérogène

2 et 3 avril 2026 à Grenoble



Les 56^{èmes} Journées d'Etudes de la Cinétique Hétérogène seront organisées à **Grenoble** les 2 et 3 avril 2026.

Grenoble, ville où **Jean Besson** est nommé professeur titulaire de la chaire d'électrochimie en 1959 à l'ENSEEG (Ecole Nationale Supérieure d'Electrochimie et d'Electrometallurgie de Grenoble) et à l'Université de Grenoble. C'est à Grenoble que Jean Besson développera sa recherche en cinétique hétérogène.

Aujourd'hui l'amphithéâtre de l'école d'ingénieur ENSEEG devenue Phelma porte son nom ; tout comme le prix attribué à l'occasion des Journées d'Etudes de Cinétique Hétérogène.

Ce **prix Jean Besson** récompense, chaque année, depuis 1991, le doctorant ayant réalisé une présentation scientifique de grande qualité ayant trait à la cinétique hétérogène à l'occasion de ces journées. Les membres du jury (tenus secret jusqu'à ce que soit attribué le prix) attendent en particulier que l'étudiant démontre des fortes qualités pédagogiques et réponde aux questions de l'assemblée avec pertinence.

La **cinétique hétérogène** étudie des phénomènes physico-chimiques dépendant du temps mettant en jeu au moins deux phases distinctes, comme le gaz et le solide. Plus précisément, la cinétique hétérogène est un domaine qui étudie l'étude des vitesses de réaction dans les systèmes comportant une ou plusieurs interfaces. Ainsi, tout processus physico-chimique qui s'attache à décrire les mécanismes mis en jeu en fonction du temps relève de la cinétique hétérogène. Cette discipline couvre *in fine* de nombreux domaines de recherche en physico-chimie comme la corrosion, la catalyse, l'élaboration de matériaux, l'hydratation, la précipitation etc... Cette discipline joue un rôle majeur dans la prédiction du comportement des matériaux puisqu'elle permet de comprendre et de modéliser leurs évolutions physico-chimiques. La connaissance des vitesses de transformation permet notamment de prévoir le comportement des matériaux à long terme, et aide ainsi à la conception, la maîtrise et l'optimisation des procédés industriels, dans une logique de durabilité.

Ces deux journées, qui existent depuis 1969, sont l'occasion de réunir les chercheurs académiques et industriels et les doctorants physico-chimistes qui s'intéressent à la cinétique hétérogène.



La première journée sera consacrée exclusivement à la présentation des doctorants. L'assemblée attentive et bienveillante posera des questions à chaque jeune chercheur.

La seconde journée, des chercheurs confirmés présenteront leurs travaux dans le domaine de la cinétique hétérogène.

Entre ces deux journées, l'ensemble des participants aura le plaisir de se retrouver autour d'activités culturelle et divertissante suivie d'un dîner convivial de gala. C'est à cette occasion qu'**un jeune chercheur se verra récompensé par le prix Jean Besson.**

Appel à Communications :

Jeunes chercheurs et chercheuses (Doctorant·e·s, Post-Doctorant·e·s) et chercheur·e·s permanent·e·s sont invité·e·s à présenter leurs travaux à l'oral.

Site :

Les 56^{èmes} JECH se dérouleront sur le campus universitaire de Saint Martin d'Hères dans l'amphithéâtre de la maison du doctorat Jean Kuntzmann, 110 rue de la Chimie. Les participants pourront choisir d'être hébergés dans un des hôtels au centre-ville de Grenoble.

Calendrier :

- Ouverture d'inscriptions : décembre 2025
- Clôture du dépôt des résumés : début mars 2026
- Clôture des inscriptions : 10 mars 2026

Inscriptions :

Via le site du CEFRACOR :

www.cefracor.org

Comité d'organisation des 56^{ème} JECH :

Laurence Latu-Romain
Arnaud Mantoux
Fabienne Fonseca

SIMaP

Laboratoire de Sciences et Ingénierie des Matériaux et Procédés
1130, rue de la piscine - BP 75
38402 Saint Martin d'Hères