

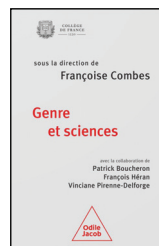
CultureSciences-Chimie, un site dédié aux enseignants

Le site CultureSciences-Chimie est une publication en ligne à caractère scientifique pour le partage du savoir et pour la formation en chimie. Il a une mission d'interface entre les universitaires et chercheurs du monde de la chimie et les enseignants des collèges et des lycées, ainsi que ceux du supérieur (classes préparatoires, sections de techniciens supérieurs...). Les enseignants y trouveront matière à actualiser leurs connaissances, approfondir leurs compétences en chimie et s'initier à des sujets nouveaux.

Cet ensemble de ressources scientifiques est construit autour des programmes d'enseignement et porte sur tous les domaines de la chimie. Différents types de ressources sont proposés : conférences, articles, dossiers, courtes vidéos, revues de presse, recensions d'ouvrages scientifiques. Tous les contenus proposés sont accessibles librement et mis à disposition des utilisateurs. Ces données scientifiques validées ne constituent ni un cours, ni une activité pédagogique en elles-mêmes ; elles sont proposées à l'enseignant qui a toute liberté pour en faire l'usage qu'il souhaite, dans le respect des droits d'auteurs.

Le site fait partie du dispositif des sites experts ENS-DGESCO, fruit d'un partenariat entre les Écoles normales supérieures et la Direction générale de l'enseignement scolaire.

• culturesciences.chimie.ens.fr



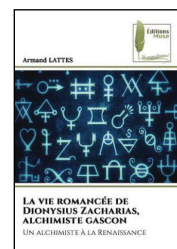
Genre et sciences

F. Combes (dir.)

29,90 €, 384 p.

Éditions du Collège de France, 2025

Pendant des siècles, les femmes de science ont été invisibilisées. Si le XX^e siècle a vu évoluer la condition féminine en Occident, les femmes restent largement sous-représentées dans certains domaines des sciences. L'ouvrage *Genre et sciences* propose de multiplier les approches pour mieux saisir la portée de ce déséquilibre en analysant la place du genre dans la science et d'avancer des pistes concrètes pour favoriser la diversité dans les pratiques scientifiques.



La vie romancée de Dionysius Zacharias, alchimiste gascon Un alchimiste à la Renaissance

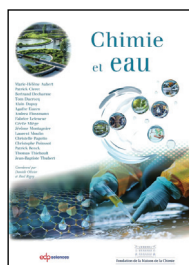
A. Lattes

37,73 €, 188 p.

Éditions Muse, 2025

Denis, un jeune Gascon, a passé toute son enfance et son adolescence dans un milieu rural. Formé par son père à l'usage des armes et instruit par un prêtre à la pratique de l'alchimie, après des études supérieures, il consacre tout son temps et son argent à la recherche de la pierre philosophale. Après plusieurs mésaventures, il l'obtient et réussit la transmutation d'un métal vil en or. Marié à une religieuse défroquée trahie par un parent qu'il tue en duel, il se réfugie en Suisse où il épouse une Suissesse. En voyage vers l'Allemagne, il tue un complice de sa femme qui tentait de l'étrangler, puis oblige celle-ci à se retirer dans une abbaye sous la surveillance de la mère abbessse et part seul vers de nouvelles aventures.

À signaler



Chimie et eau

D. Olivier, P. Rigny (coord.)

25 €, 192 p.

EDP Sciences, 2025

Ce nouveau tome de la collection « Chimie et » faisant suite aux colloques de la Fondation de la Maison de la Chimie se penche sur les mobilisations,

études et efforts de grande ampleur actuellement déployés pour préserver la disponibilité de l'eau et les pratiques agricoles et industrielles dont la vie a besoin. Des exposés éclairants sur les mesures prises par tous les acteurs au niveau local, européen ou planétaire sont présentés. Les questions de pollutions (par ex. par les microplastiques) et de santé y sont expliquées par des spécialistes de haut niveau.

Dans tous les domaines, des efforts sont déployés pour s'adapter à la situation nouvelle : changements mis en œuvre dans les pratiques scientifiques (modélisation numérique ou analyse) et techniques (invention de nouveaux procédés industriels). L'ouvrage aborde également l'organisation de ces études au niveau international par la création du programme « OneWater » ou par l'ONU dans le cadre du développement durable.