nanocristaux, nanocristallinité, supracristaux : fabrication et propriétés spécifiques

publié le 21.01.19 |par marie-paule pileni

1. sommaire de la vidéo

- introduction : que la nature nous apprend-elle ?
- cristallinité des nanomatériaux
- assemblage cristallin 3d de nanocristaux
- autoassemblage cristallin de nanocristaux

conférence donnée par marie-paule pileni lors du colloque « de la recherche à l'enseignement », le 09 septembre 2017.

le colloque «de la recherche à l'enseignement», organisé par la société chimique de france, réunit tous les ans des professeurs de chimie autour de conférenciers de haut niveau récemment primés par l'académie des sciences, la scf ou le cnrs et qui s'attachent à faire découvrir leurs champs de recherche respectifs.

soutenu par l'union des professeurs de classes préparatoires scientifiques (ups), par l'union des professeurs de physique et de chimie (udppc) et par l'inspection générale de l'education nationale, ce colloque est devenu au fil des ans une journée de formation continue incontournable pour de nombreux enseignants.

le diaporama utilisé lors de cette conférence est fourni ci-après au format pdf.

***prise de son :* claire vilain, responsable éditoriale du site culturesciences-chimie.**

***montage :* baptiste couet, responsable éditorial du site culturesciences-chimie.**

2. documents à télécharger

pileni_colloqueer2017.pdf

CRÉDITS

AUTEUR(S)/AUTRICE(S)

marie-paule pileni

professeur à sorbonne université

MISE EN LIGNE

claire vilain

responsable éditoriale de culturesciences-chimie

PARTENAIRE(S)

la société chimique de france est une association (loi 1901) à but non lucratif, reconnue d'utilité publique, dont l'objectif est la promotion de la chimie dans ses aspects scientifiques académiques et appliqués, éducatifs et sociétaux.

société chimique de france