

RECHERCHE MULTIDISCIPLINAIRE A L'INTERFACE AVEC LA BIOLOGIE, LES SCIENCES DES MATERIAUX ET LA PHYSIQUE EN UTILISANT DIFFERENTS OUTILS DE LA CHIMIE

Le laboratoire de Chimie de l'Ecole Normale Supérieure de Lyon présente un vaste domaine de spécialités, en chimie organique, inorganique, et dans le domaine des matériaux et la physico-chimie, avec une forte expertise en caractérisation et modélisation de systèmes complexes.

L'objectif est de pouvoir appliquer les recherches dans le domaine de la santé, de l'énergie, de l'environnement, de la défense, des télécommunications et des matériaux à propriétés spécifiques.

LE LABORATOIRE DE CHIMIE EN UN COUP D'OEIL

THEMATIQUES

- > Chimie Théorique
- > Chimie des Matériaux
- > Chimie Organique
- > Physico-Chimie
- > Catalyse
- > Environnement
- > Energie
- > Santé
- > Biologie
- > Défense
- > Télécommunications

MOTS CLES

- > Chimie Organique
- > Matériaux
- > Chimie Théorique
- > Catalyse
- > Spectroscopie

DOMAINES D'APPLICATION

- > Energie
- > Environnement
- > Santé
- > Défense
- > Télécommunications
- > Textiles

CONTACT

Chantal ANDRAUD

Ecole Normale Supérieure de Lyon,
46, allée d'Italie
69364 Lyon cedex 07
+33 (0)4 72 72 83 98
chantal.andraud@ens-lyon.fr
<http://www.ens-lyon.fr/CHIMIE>

**MULTIDISCIPLINARY RESEARCH AT THE
INTERFACE WITH BIOLOGY, MATERIALS
SCIENCES AND PHYSICS USING VARIOUS
TOOLS IN CHEMISTRY**

The Laboratory of Chemistry of Ecole Normale Supérieure de Lyon spans a broad range of skills in organic, inorganic chemistry, as well as in the field of materials and physical-chemistry, with a strong expertise in characterisation and modelisation of complex systems.

These numerous skills are applied in the fields of health, energy, environment, defense, telecommunications and materials with specific properties.

LABORATORY OF CHEMISTRY AT A GLANCE

TOPICS

- > Theoretical Chemistry
- > Materials Chemistry
- > Organic Chemistry
- > Physical-Chemistry
- > Catalysis
- > Environment
- > Energy
- > Health
- > Biology
- > Defense
- > Telecommunications

KEYWORDS

- > Organic Chemistry
- > Materials
- > Theoretical Chemistry
- > Catalysis
- > Spectroscopy

SPECIFIC FIELDS

- > Energy
- > Environment
- > Health
- > Defense
- > Telecommunications
- > Textiles

CONTACT

Chantal ANDRAUD

Ecole Normale Supérieure de Lyon,

46, allée d'Italie

69364 Lyon cedex 07

+33 (0)4 72 72 83 98

chantal.andraud@ens-lyon.fr

<http://www.ens-lyon.fr/CHIMIE>