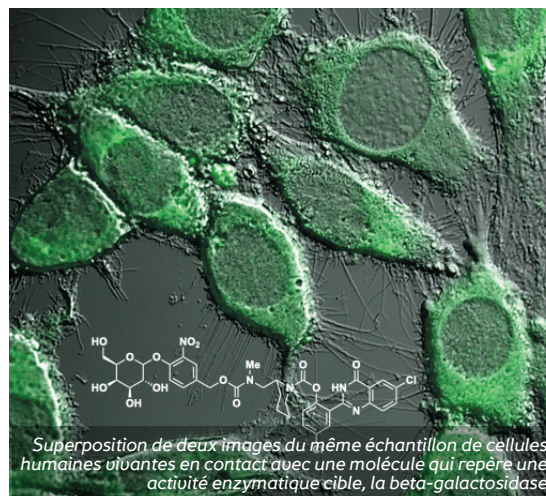




Essai sous hotte



Superposition de deux images du même échantillon de cellules humaines vivantes en contact avec une molécule qui repère une activité enzymatique cible, la beta-galactosidase

Une formation par la recherche en chimie

- Des modules d'initiation et d'approfondissement dans tous les domaines de la chimie
- Une formation qui assure des ponts avec des domaines à l'interface entre physique et chimie
- De nombreux projets expérimentaux et numériques tout au long du cursus
- Des modules d'ouverture aux autres disciplines et aux grands enjeux sociétaux
- Des séminaires de département par des scientifiques de renom
- Trois stages en laboratoire de recherche en France ou à l'étranger
- Des parcours personnalisés incluant des doubles diplômes nationaux ou internationaux science-ingénierie

OFFRE DE FORMATION

Le diplôme de l'ENS de Lyon

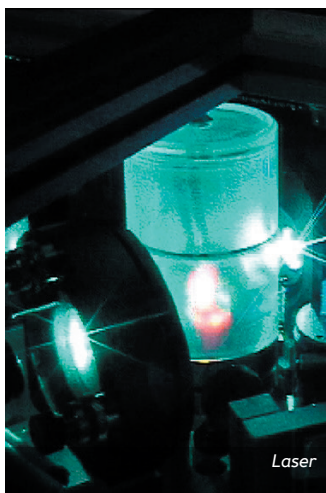
- cadre commun de la scolarité normalienne
- confère le grade de master
- ouvert à l'international
- pluridisciplinaire
- valorise la formation par la recherche
- permet à chaque étudiant de construire son parcours de formation en fonction de son projet professionnel.

Licence (L3) de Chimie – parcours Sciences de la Matière

- Conçue comme un pré-master, l'année de L3 permet d'obtenir de solides compétences disciplinaires en chimie et d'accéder au master Sciences de la Matière dans les meilleures conditions.

Master Sciences de la Matière

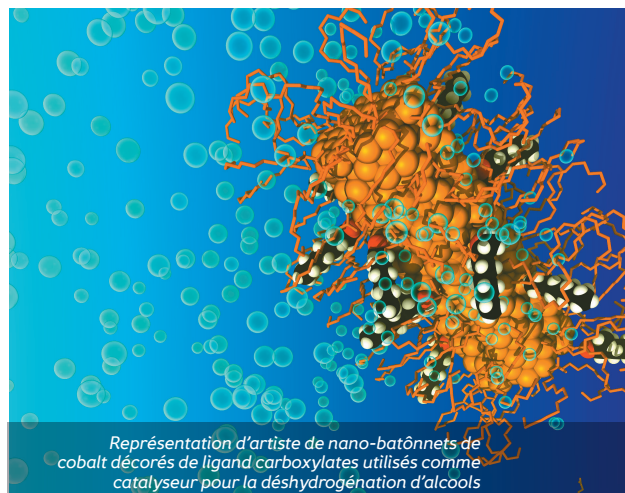
- **Master 1 (M1)** : formation généraliste de haut niveau donnant accès aux différentes spécialités du Master 2
- **Master 2 (M2)** :
 - > **Parcours Physics & Chemistry, selon 4 orientations possibles** :
 - Chimie, concepts et applications
 - Modélisation numérique en physique et chimie
 - Physique, concepts et applications
 - Systèmes complexes
 - > **Parcours FEADéP (Formation à l'Enseignement, Agrégation et Développement professionnel)** pour préparer l'agrégation de Sciences Physiques



Laser



Victoire de l'équipe de l'ENS de Lyon au Tournoi Français des chimistes 2023



Représentation d'artiste de nano-batônnets de cobalt décorés de ligand carboxylates utilisés comme catalyseur pour la déshydrogénation d'alcools

ADMISSION

ADMIS SUR CONCOURS Inscription obligatoire au diplôme de l'ENS de Lyon - Normalien élève	ADMIS SUR DOSSIER AU DIPLÔME DE L'ENS DE LYON Normalien étudiant	ADMIS SUR DOSSIER À UNE FORMATION DE MASTER Auditeur
<ul style="list-style-type: none"> • 1^{er} concours : niveau L3 (ou M1 en cas d'admission en 2^e année du diplôme) • 2nd concours : réservé aux étudiants en provenance de l'université. Niveau L3 	<p>Niveau L3 Niveau M1 (inscription en 2^e année du diplôme)</p> <p>Examen du dossier de candidature par la commission d'admission de l'ENS de Lyon</p> <p>Critères de sélection : qualité du dossier, motivation et projet personnel du candidat, adéquation de ce projet au contenu de la formation</p>	<p>Niveau M1 (sous conditions – voir sur http://www.ens-lyon.fr/formation/admission/procedures-dadmission/candidature-pour-une-formation-en-master-orientee) Niveau M2</p> <p>Examen du dossier de candidature par la commission d'admission de l'ENS de Lyon</p> <p>Critères de sélection : qualité du dossier, motivation et projet personnel du candidat, adéquation de ce projet au contenu de la formation</p>

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Y COMPRIS POUR LES ÉTUDIANTS INTERNATIONAUX
www.ens-lyon.fr/formation/admission

EN SAVOIR PLUS SUR LA FORMATION

<http://chimie.ens-lyon.fr>
<http://www.ens-lyon.fr/MasterSDM/>

DÉBOUCHÉS

- Thèse de doctorat dans un laboratoire de recherche académique ou industriel
- Chercheur ou chercheuse, enseignant-chercheur ou enseignante-chercheuse, ingénieur ou ingénieure de recherche
- Enseignant ou enseignante dans le secondaire, en classes préparatoires, dans le supérieur
- Cadre en recherche et développement dans l'industrie
- Expertise et conseil scientifique
- Haut fonctionnaire

CONTACT - ENS DE LYON

Directeur : Agilio Padua

Directrice adjointe : Belen Albela

Responsables Première année du diplôme de l'ENS de Lyon :
Martin Vérot

Responsable du Master : Cendrine Moskalenko

Scolarité : 04 72 72 83 87 / 04 72 72 84 94

contact.sciencesdelamatiere@ens-lyon.fr

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

CONTACT UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1

Responsable : Natalia Del Fatti

