



École Doctorale CSV

Chimie et Sciences du Vivant

15 spécialités

- Biologie cellulaire
- Biologie végétale
- Chimie inorganique - bioinorganique
- Biotechnologie
- Chimie organique
- Neurosciences - neurobiologie
- Chimie - biologie
- Biologie du développement - oncogénèse
- Chimie physique moléculaire et structurale
- Biologie structurale - nanobiologie
- Sciences des polymères
- Biodiversité - écologie - environnement
- Sciences du médicament
- Physiologie - physiopathologie - pharmacologie
- Virologie- microbiologie - immunologie

Des carrières dans...

Recherche et enseignement supérieur,
R&D dans l'industrie, conseil et entrepreneuriat.

Des sujets de thèses variés

- Construction de cathodes et photocathodes moléculaires pour la production d'hydrogène
- Les enzymes régulatrices des microtubules : nouvelles cibles thérapeutiques pour les tumeurs du sein chimiorésistantes
- Bases moléculaires des anomalies endosomales caractéristiques de la maladie d'Alzheimer
- Conception d'agents de libération de cellules perméables et fluorogènes pour étendre le spectre d'action des antibiotiques
- Histoire de la colonisation et déterminants du succès invasif des populations de moustique tigre- Aedes albopictus en Europe

Des laboratoires partenaires

BioSanté | BGE | Cermav | DCM | DPM | EMBL | ESRF | GIN | GREPI | HP2 | IAB | IBS | Institut Néel | LESSEM | LBFA | LCBM | LECA | LETI | LiPhy | LMGP | LNCMI | LPCV | MEM | SyMMES | TIMC

340 doctorants

25 laboratoires d'accueil

85 doctorats soutenus/an

15 thèses en cotutelles

5 thèses CIFRE

Contacts

@ ed-csv@univ-grenoble-alpes.fr

🌐 <https://edcsv.univ-grenoble-alpes.fr>

Mots clés

Chimie organique et inorganique | Chimie-biologie | Chimie physique | Matériaux | Biologie structurale | Biologie cellulaire | Biologie du développement et oncogénèse | Neurosciences | Physiologie | Virologie | Microbiologie | Immunologie | Écologie | Biologie végétale



CSV Doctoral School

Chemistry and Life Sciences

15 specialties

- Cell biology
- Plant biology
- Inorganic and bio-inorganic chemistry
- Biotechnology
- Organic chemistry
- Neurosciences - neurobiology
- Chemistry - biology
- Developmental biology - oncogenesis
- Physical chemistry
- Structural Biology - nanobiology
- Polymer Sciences
- Ecology - environment
- Pharmaceutical sciences
- Physiology - immunology - pharmacology
- Virology - microbiology

Careers in...

Academic research and higher education,
R&D in industries, consulting and entrepreneurship.

Various theses subjects

- Construction of molecular cathodes and photocathodes for hydrogen evolution
- Microtubule Regulatory Enzymes: Novel Therapeutic Targets for Chemoresistant Breast Tumors
- Molecular bases of endosomal abnormalities characteristic of Alzheimer's disease
- Design of cell permeable and fluorogenic release agents to extend the spectrum of antibiotic action
- Colonization history and factors promoting the success of invading populations of the Asian tiger mosquito *Aedes albopictus* in Europe

Partner laboratories

BioSanté | BGE | Cermav | DCM | DPM | EMBL | ESRF | GIN | GREPI | HP2 | IAB | IBS | Institut Néel LESSEM | LBFA | LCBM | LECA | LETI | LiPhy | LMGP | LNCMI | LPCV | MEM | SyMMES | TIMC

340 PhD students

25 host laboratories

85 PhD theses defended/year

15 joint doctorates

5 CIFRE theses

Contacts

@ ed-csv@univ-grenoble-alpes.fr

<https://edcsv.univ-grenoble-alpes.fr/en/>

Key words

Organic and inorganic chemistry | Chemical biology | Physical chemistry | Structural biology | Cell biology | Ontogenesis and oncogenesis | Neurosciences | Physiology | Virology | Microbiology | Immunology | Ecology | Plant biology