

## ■ DEBOUCHES ET POURSUITE D'ETUDES

- **Masters disciplinaires** (Ingénierie nucléaire, Ingénierie pour la santé et le médicament, Chimie)
- **Masters pluridisciplinaires** (Documentation et médiation scientifique, Environnement, Cosmétologie, Analyse et contrôle)
- **Masters « Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation » :**
  - Mention 1<sup>er</sup> degré
  - Mention 2<sup>nd</sup> degré – Parcours Sciences Physiques
- **Concours de recrutement** pour les métiers de la fonction publique – niveau licence

## ■ EXEMPLES DE POURSUITES D'ÉTUDES

### ■ MASTER COSMÉTIQUES

Marie étudiante en L1, L2 Chimie-Biologie, L3 LPS à Valence et Master Cosmétiques à Montpellier

- Responsable d'un laboratoire de recherche appliquée : développe les gammes de cosmétiques

### ■ MASTER INGÉNIERIE NUCLÉAIRE

Jules étudiant en L1, L2 Physique-Chimie, L3 LPS et Master IN, spécialité sûreté nucléaire à Valence

- Ingénieur sûreté des installations : assure le bon fonctionnement et la sûreté des installations nucléaires

### ■ MASTER CHIMIE ET FORMULATION

Claire étudiante en L1, L2 Chimie-Biologie, L3 LPS et Master Chimie et formulation à Lyon

- Ingénieure technico-commercial en entreprise : trouve une solution adaptée au client grâce à ses connaissances techniques, fait le lien entre l'entreprise et le client

### ■ MASTER MEEF

Olivier étudiant en L1, L2 Physique-Chimie, L3 LPS à Valence et Master « Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation ».

- Enseignant de Physique-Chimie en lycée

### ■ MASTER SANTÉ

Clarisse étudiante en L1, L2 Chimie-Biologie, L3 LPS à Valence et Master Ingénierie pour la santé et le médicament à Grenoble

- Attachée de recherche clinique : assure le suivi technique et administratif des essais cliniques de nouveaux médicaments

## CONTACTS

### RESPONSABLE DU PARCOURS

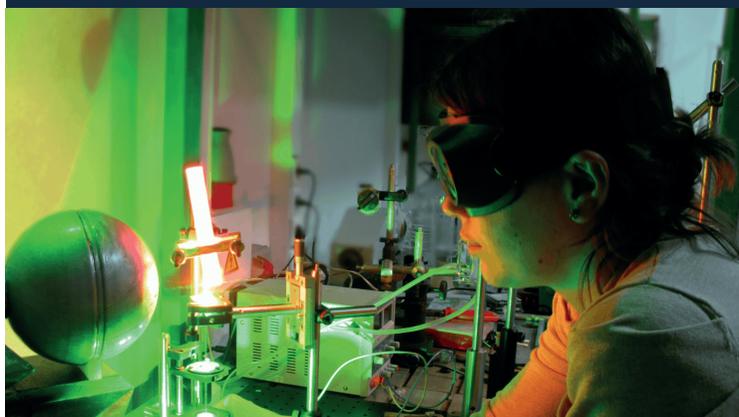
Pierre-Henri ELCHINGER  
contact-dsda-valence@univ-grenoble-alpes.fr

### SERVICE FORMATION

valence-sciences-scolarité@univ-grenoble-alpes.fr

### SITE GEOGRAPHIQUE

Département Sciences Drôme Ardèche  
Université Grenoble Alpes  
Campus Briffaut  
38 rue Barthélémy de Laffemas - 26000 VALENCE  
Tél : 04.38.38.84.26



### Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux :

 **Facebook : @DSDA département des sciences Drôme Ardèche**

 **Instagram : @dsdavalence**

 **LinkedIn : @dsda-département-des-sciences-drôme-ardèche**

### Note site internet :

 **[www.dsda.univ-grenoble-alpes.fr](http://www.dsda.univ-grenoble-alpes.fr)**



**LICENCE  
SCIENTIFIQUE  
PLURIDISCIPLINAIRE  
MENTION CHIMIE  
MENTION PHYSIQUE**  
à Valence





## ■ PRÉSENTATION

Les **1000 étudiants** de 45 nationalités différentes ont fait le choix d'un établissement de proximité, au sein d'une **université de rang mondial**, qui offre un **suivi individualisé, du soutien disciplinaire, des stages d'excellence en laboratoires de recherche**, et ce depuis plus de 30 ans à Valence.

## ■ LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Le **parcours L3 LPS** est spécifique au site de Valence. Il prépare principalement à des **masters pluridisciplinaires**. C'est une suite logique des **parcours bidisciplinaires L1 & L2**, combinant soit la chimie et la physique, soit la chimie et la biologie
- Ce parcours est rattaché à la **mention Physique** et à la **mention Chimie** de la licence Sciences et technologies de l'UGA

## ■ CANDIDATURES

Vous souhaitez candidater à l'une de ces formations ?

Pour vous inscrire, consulter notre site web, Renseignez-vous sur les dates de candidatures

## ■ CONDITIONS D'ADMISSION

- Admission de droit pour les étudiants de l'UGA, dont le parcours en L1-L2 combine deux des disciplines suivantes : biologie, chimie ou physique
- Admission soumise à l'avis de l'équipe pédagogique pour les autres parcours L1-L2 et pour les diplômés : BTS, CPGE, IUT et diplômés étrangers



## ■ AU SEMESTRE 5

**30 ECTS dont 6 ECTS au choix**  
(PHYSIQUE ou BIOLOGIE)\*

- Cinétique chimique
- Méthodes spectroscopiques
- Electrochimie
- Physique expérimentale
- Analyse numérique
- Anglais

### UE AU CHOIX

- Biotechnologies
- Biologie du développement
- Electromagnétisme et optique

## ■ AU SEMESTRE 6

**30 ECTS dont 15 ECTS au choix**  
(PHYSIQUE, MECANIQUE, CHIMIE, BIOLOGIE)\*

- Chimie appliquée
- Anglais
- Stage et communication

### UE AU CHOIX

- Chimie organique
- Cristallographie
- Les grandes fonctions de l'organisme
- Immunologie
- Mécanique des fluides
- Thermodynamique physique
- Physique quantique

\*Sous réserve d'acceptation des options choisies par les responsables d'UE en fonction des prérequis nécessaire au suivi de chaque option et en accord avec le règlement des examens.

Les enseignants et enseignants chercheurs exercent sur les deux sites.

Plus d'informations sur ces licences dans le catalogue des formations :



## ■ ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

- Une équipe pédagogique accessible, à l'écoute des étudiants
- Des plateformes expérimentales à la pointe de la technologie avec des équipements présents dans les entreprises du domaine
- Cours et TD en groupes restreints
- Des salles de cours adaptées aux pédagogies innovantes.

## ■ POINTS FORTS

- Formation approfondie dans les disciplines scientifiques
- Stage en début de semestre 6 avec des entreprises leader : HM.Clause, Fareva, Thales...
- Développement des compétences professionnelles liées à la pluridisciplinarité scientifique et aux techniques de communication écrite et orale, anglais niveau B2 européen (CLES 2)
- Dispositif pédagogique intégré privilégiant l'autonomie de l'étudiant (nombreux travaux pratiques, préparation de dossiers, soutenances orales, stage)

## ■ UN ANCRAGE TERRITORIAL FORT ET UNE VIE ETUDIANTE ENRICHISSANTE

- Étudier au DSDA, c'est bénéficier de l'exigence des équipes enseignantes et de l'expérience des intervenants du monde de l'entreprise
- De nombreux services sont offerts aux étudiants : CROUS, sport universitaire, espace santé jeunes, bibliothèque, centre d'orientation dans le supérieur, associations étudiantes...