

## Exemples de poursuites d'études

### Marie - MASTER COSMÉTIQUES

L1&L2 Chimie-Biologie, **L3 LPS** à Valence  
Master Cosmétiques Montpellier

**Responsable d'un laboratoire de recherche appliquée** : développe les nouvelles gammes de cosmétiques.

### Jules - MASTER SÛRETÉ NUCLÉAIRE

L1&L2 Physique-Chimie, **L3 LPS** à Valence  
Master ingénierie nucléaire spécialité sûreté nucléaire Valence

**Ingénieur Sûreté des installations** : assure le bon fonctionnement et la sûreté des installations nucléaires.



### Claire - MASTER CHIMIE

L1&L2 Chimie-Biologie, **L3 LPS** à Valence  
Master Chimie et formulation Lyon

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

### Olivier - CAPES PHYSIQUE CHIMIE

L1&L2 Physique-Chimie, **L3 LPS** à Valence  
Master «Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation», Concours du CAPES.

**Enseignant Physique-Chimie** en lycée



### Clarisse - MASTER SANTÉ

L1&L2 Chimie-Biologie, **L3 LPS** à Valence  
Master Ingénierie pour la santé et le médicament Grenoble  
**Attachée de recherche clinique** : assure le suivi technique et administratif des essais cliniques de nouveaux médicaments.

## INFORMATIONS PRATIQUES

### Responsables de la formation

**Myriam Pagis**

[myriam.pagis@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:myriam.pagis@univ-grenoble-alpes.fr)

**Marie-Cécile Darracq**

[marie-cecile.darracq@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:marie-cecile.darracq@univ-grenoble-alpes.fr)

### Service scolarité

Université Grenoble Alpes  
Site Briffaut de Valence  
38, rue Barthélemy de Laffemas - Valence  
[valence-sciences-scolarite@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:valence-sciences-scolarite@univ-grenoble-alpes.fr)

Courrier : BP 2 - 26901 Valence - cedex 9  
Standard : 04 38 38 84 26  
Web : <https://dsda.univ-grenoble-alpes.fr/>

## CADRE DE VIE



**Valence** est une ville universitaire de 9000 étudiants (IUT, École d'ingénieurs, antennes des universités de Sciences, Sciences économiques, Lettres et Droit... )

De nombreux services sont offerts à l'étudiant : CROUS, sport universitaire, espace santé-jeunes, médiathèque, CIO-SUP, associations étudiantes.

Le **Département Scientifique Drôme Ardèche à Valence** est une composante de l'Université Grenoble Alpes, grande université des sciences, des technologies et de la santé, présente dans tous les grands classements internationaux.



## Licence Sciences & Technologies

## Parcours L3 Pluridisciplinaire Scientifique à Valence



# PARCOURS L3 PLURIDISCIPLINAIRE SCIENTIFIQUE (LPS)

## 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.

## DÉBOUCHÉS ET POURSUITES D'ÉTUDES

**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 1er degré
- Mention 2nd degré - Parcours Sciences physiques

**Concours de recrutement pour les métiers de la fonction publique** - niveau licence

## Au semestre 5

**6 ECTS sont au choix (Physique ou Biologie)**

<b>Cinétique chimique (3 ECTS)</b>
<b>Méthodes spectroscopiques (3 ECTS)</b>
<b>Électrochimie (6 ECTS)</b>
<b>Physique expérimentale (3 ECTS)</b>
<b>Analyse numérique (6 ECTS)</b>
<b>Biotechnologie (3 ECTS) et Biologie du développement (3 ECTS) OU Électromagnétisme et optique (6 ECTS)</b>
<b>Anglais (3 ECTS)</b>
<b>Semestre 5 (total 30 ECTS)</b>

## Au semestre 6

**15 ECTS sont au choix (Physique, Mécanique, Chimie ou Biologie)**

<b>Chimie appliquée (6 ECTS)</b>
<b>Chimie organique (6 ECTS) OU Mécanique des fluides (3 ECTS) et Thermodynamique physique (3 ECTS)</b>
<b>Les grandes fonctions de l'organisme (6 ECTS) OU Physique quantique (6 ECTS)</b>
<b>Immunologie (3 ECTS) OU Cristallographie (3 ECTS)</b>
<b>Anglais (3 ECTS)</b>
<b>Stage et Communication (6 ECTS)</b>
<b>Semestre 6 (total 30 ECTS)</b>

## POINTS FORTS

Formation approfondie dans les principales disciplines scientifiques

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)

## 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 autres diplômes (BTS, CPGE, IUT, diplômes étrangers)

## POUR CANDIDATER

Voir la page du site de l'Université Grenoble Alpes : Admissions et inscriptions / Département Sciences Drôme Ardèche.