

# AG département de chimie 17 avril 2019

- 1. Point sur le master MPNC**
- 2. Bilan budget 2019**
- 3. Elections du directeur et du conseil du département de chimie**
- 4. Projet mention Licence de Chimie 2020/2024**
- 5. Questions diverses**

# AG département de chimie 17 avril 2019

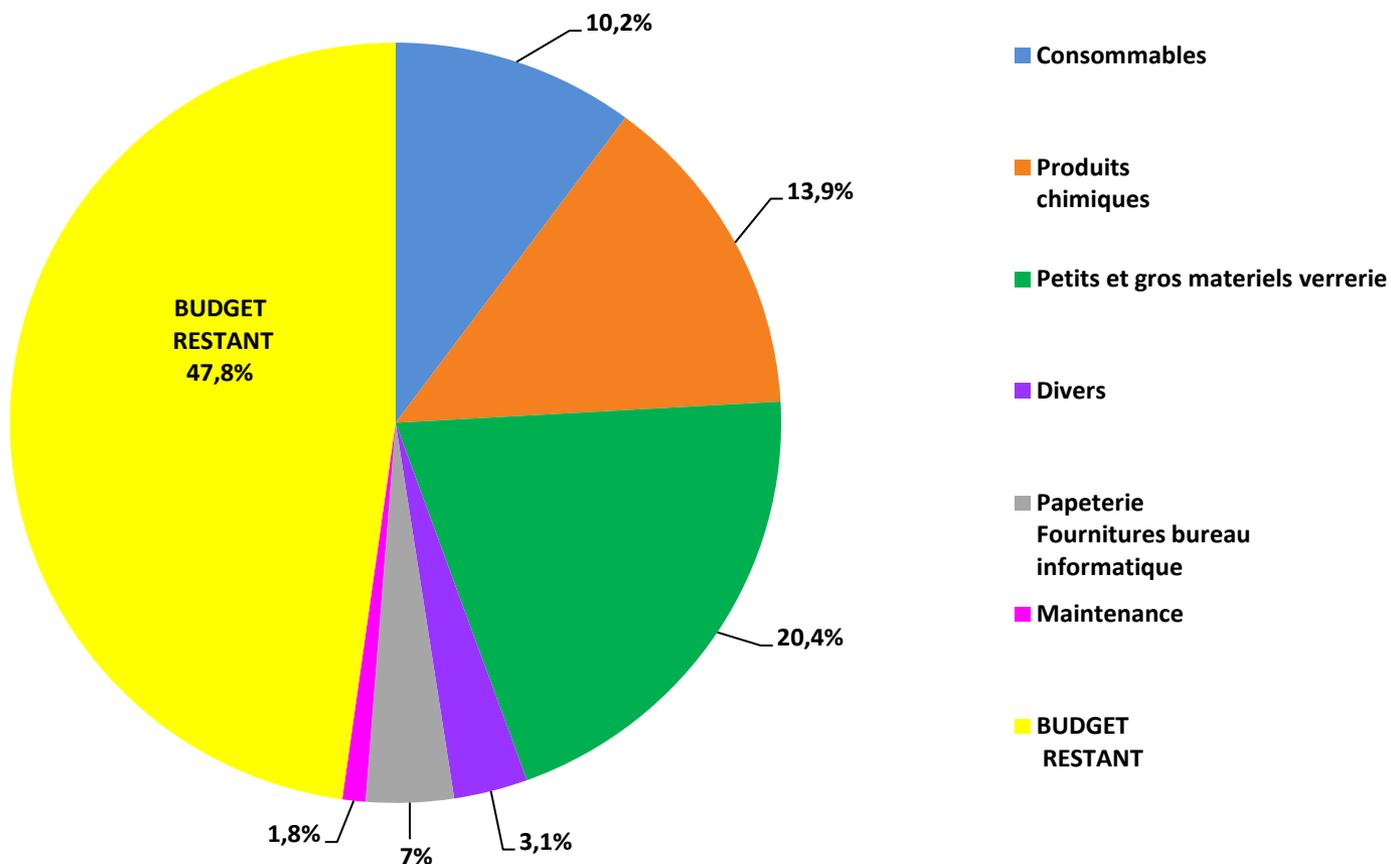
- 1. Point sur le master MPNC**
2. Bilan budget 2019
3. Elections du directeur et du conseil du département de chimie
4. Projet mention Licence de Chimie 2020/2024
5. Questions diverses

# AG département de chimie 17 avril 2019

1. Point sur le master MPNC
- 2. Bilan budget 2019**
3. Elections du directeur et du conseil du département de chimie
4. Projet mention Licence de Chimie 2020/2024
5. Questions diverses

# Bilan budget 2019

## Fonctionnement



Consommables	Produits chimiques	Petits et gros materiels verrerie	Divers	Papeterie Fournitures bureau informatique	Maintenance	BUDGET RESTANT	MONTANT DEPENSE	BUDGET ALLOUE 2019
5133,49	7042,65	10280,67	1565,2	1855,48	487,20	24 135,31	26364,69	50 500
10,2%	13,9%	20,4%	3,1%	7,0%	1,8%	47,79%	52,2%	100,0%

# AG département de chimie 17 avril 2019

1. Point sur le master MPNC
2. Bilan budget 2019
- 3. Elections du directeur et du conseil du département de chimie**
4. Projet mention Licence de Chimie 2020/2024
5. Questions diverses

# Elections du directeur et du conseil du département de chimie

## **Directeur/directrice du département de chimie**

Dépôt des candidatures jusqu'au mardi 18 juin 2019

Elections le jeudi 27 juin 2019

## **Conseil du département de chimie**

Dépôt des candidatures jusqu'au lundi 1 juillet 2019

Elections le mardi 9 juillet 2019

# AG département de chimie 17 avril 2019

1. Point sur le master MPNC
2. Bilan budget 2019
3. Elections du directeur et du conseil du département de chimie
4. **Projet mention Licence de Chimie 2020/2024**
5. Questions diverses

# AG département de chimie 17 avril 2019

1. Point sur le master MPNC
2. Bilan budget 2019
3. Elections du directeur et du conseil du département de chimie
4. Projet mention Licence de Chimie 2020/2024
5. **Questions diverses**

**Merci pour votre  
attention**

# Présentation des projets de formations 100% UVSQ 2020-2024

## Licence de Chimie

### Composante SCIENCES

### Mars 2019

# Projets de Mentions de Licence Cadre UFR Sciences

## Principales évolutions par rapport à la formation accréditée 2015-2019

- Mise en place d'un PPEI (Projet Personnel d'Etudes et d'Insertion)
- Mise en place d'un suivi individuel
- Mise en place de l'approche par compétence
- Evolution des MCC : en cours

## Nouvelle structuration proposée UFR Sciences

### Toutes mentions :

130 à 150 ECTS de la majeure et des disciplines d'appui

au moins 96 ECTS de la discipline majeure

au moins 36 ECTS des disciplines complémentaires

20 à 24 ECTS transversaux et linguistiques

12 ECTS Anglais

6 ECTS Méthodologie, Culture numérique, Ressources documentaires

4 ECTS Option : Sport, LV2, Engagement étudiant

6 à 10 ECTS PPEI

4 ECTS Projet personnel

3 ECTS Connaissance de l'entreprise

3 ECTS Option : Stage

4 à 20 ECTS selon profil de l'étudiant

au moins 4 ECTS Projet/TER ( Travail d'Etudes et de Recherche)

# Blocs de connaissances et de compétences,

## Toutes mentions :

- Bloc fondamental de connaissances disciplinaires
- Bloc d'approfondissement des connaissances disciplinaires
- Bloc de compétences transverses
- Bloc de compétences PPEI

# Les modalités pédagogiques

Stages ? Enseignements par projet ? Enseignements en anglais ? Actions d'internationalisation ?

## Toutes mentions :

- Stage optionnel : commission Stage
- Projet obligatoire en L3 : CH617 8 ECTS
- Possibilité d'un semestre à l'étranger (Erasmus, Micefa, BCI...) : S6

# Les dispositifs d'accompagnement à la réussite étudiante

## Toutes mentions :

-En L1: l'évaluation des enseignements se fait exclusivement en contrôle continu.

- Au semestre 1, les UE de mathématiques et de physique sont dispensées exclusivement en séances de Cours/TD.

-Une UE de méthodologie de travail scientifique appliquée à deux disciplines pour appréhender le travail universitaire.

**-A partir de la rentrée 2019, accompagnement de tous étudiants de L1 : entretien individualisé avec un enseignant référent, contrat pédagogique**

# Projet Mention Licence de Chimie

# Licence de Chimie

## UE Chimie Obligatoires

S1 : CH100 ( 6 ECTS)

S2 : CH201 (6 ECTS) - CH202 (6 ECTS)

S3 : CH300 (6 ECTS) - CH304 ( 6ECTS)

S4: CH400 (6 ECTS) - CH410 (9 ECTS) - CH411 (9 ECTS)

S5 : CH510 (9 ECTS) - CH511 ( 9 ECTS) - CH508 (4 ECTS) - CH509 (4 ECTS)

+ Option CH513 (4 ECTS) ou CH512 (4 ECTS)

S6 : CH605 (6 ECTS) - CH606 (6 ECTS)

+ Option CH614 ou CH615 (6 ECTS)

TOTAL ECTS CHIMIE OBLIGATOIRE : 102 ECTS

Autres disciplines : S1: 18 ECTS, S2 : 12 ECTS, S3 : 6 ECTS : 36 ECTS

138 ECTS

CH617 : 8 ECTS

## Nouvelle structuration proposée UFR Sciences

### Toutes mentions :

130 à 150 ECTS de la majeure et des disciplines d'appui : **144 ECTS**  
au moins 96 ECTS de la discipline majeure  
au moins 36 ECTS des disciplines complémentaires

**TOTAL ECTS CHIMIE OBLIGATOIRE : 102 ECTS**

**Autres disciplines : S1: 18 ECTS, S2 : 12 ECTS, S3 : 6 ECTS : 36 ECTS  
+ 6 ECTS : CH318/CH418 ou autres**

20 à 24 ECTS transversaux et linguistiques : **18 ECTS**

12 ECTS Anglais

6 ECTS Méthodologie, Culture numérique, Ressources documentaires

4 ECTS Option : Sport, LV2, Engagement étudiant

6 à 10 ECTS PPEI : **10 ECTS**

4 ECTS Projet personnel

3 ECTS Connaissance de l'entreprise

3 ECTS Option : Stage

CH301 : Obligatoire à adapter 6 ECTS ou 3 ECTS ??

4 à 20 ECTS selon profil de l'étudiant : **8 ECTS**

au moins 4 ECTS Projet/TER : CH617 8 ECTS

OPTIONS : CH418 6 ECTS ou autre , (S5 : 4 ECTS , S6 : 6 ECTS)

## Groupes de Travail

GT Chimie Organique : CH201, CH410, CH510, CH512, CH614 ( P. Diter)

GT Chimie Inorganique : CH201, CH411, CH511, CH513, CH615, (E. Dumas)

GT Chimie Générale : CH100, CH201, CH202 ,CH300, CH304, CH400, CH605, CH606, CH509, CH508 (E. Dumas/C. Simonnet)

GT Travaux Pratiques : Mise en place de l'approche compétence (E. Dumas/C. Simonnet)

GT Approche par compétences : (C. Simonnet)

GT Initiatives Pédagogiques : (P. Diter)

GT RI : (P. Diter)

# Attendus dans les GT

## GT Chimie Disciplinaire :

### Une Réunion à prévoir avant fin mai dans chaque GT

Harmoniser le programme des UE entre elles

### Réunions à prévoir courant Juin pour les UE

Chaque responsable pédagogique d'UE doit organiser une réflexion :

- Contenu pédagogique

- Organisation de l'UE : CM/TD/TP

- Mode d'évaluation de l'UE

- Compétences visées pour l'UE

### Réunion de restitution à prévoir début Juillet

Une réunion du GT sera organisée pour s'assurer de la cohérence de l'offre  
(Évitez les redondances de programme et de TP !!)

# Attendus dans les GT

## **GT Travaux Pratiques** : (mai à septembre)

Mise en place de l'approche compétence (continuer le travail commencé par UE)

Ce GT fera un bilan une fois que les GT disciplinaires auront établis le programme et proposés les TP pour valider les compétences pratiques

## **GT Approche par compétences** : (mai à septembre)

GT Transverse qui va proposer les compétences à valider pour une licence de chimie

## **GT Initiatives Pédagogiques** :

GT Transverse qui va proposer pour les collègues volontaires des dispositifs pédagogiques innovants (Travail à long terme)

## **GT RI** :

Travail de fond à plus long terme pour identifier et mettre en place des partenariats

# Projet Double Licence

## Biologie Chimie

# IDENTIFICATION DE LA FORMATION



- **Intitulé** : Licence UPSaclay Biologie et Chimie
- **Niveau de la formation** : Licence
- **Origine de la formation** : Double licence Chimie et Biologie à l'UVSQ depuis 2013

**Etablissements opérateurs** : UPSaclay, UVSQ

**Composantes et établissements composantes concernés** :

UFR de Sciences UVSQ et UPSaclay

ENS Paris Saclay en L3

**Nom et établissement du responsable de formation** :

Hélène Debat (UVSQ-Biologie)

Dominique Guianvarc'h (UPSaclay-Chimie)

**Co-responsables** :

Agathe Urvoas (UPSaclay-Biologie)

Corine Simonnet (UVSQ-Chimie)

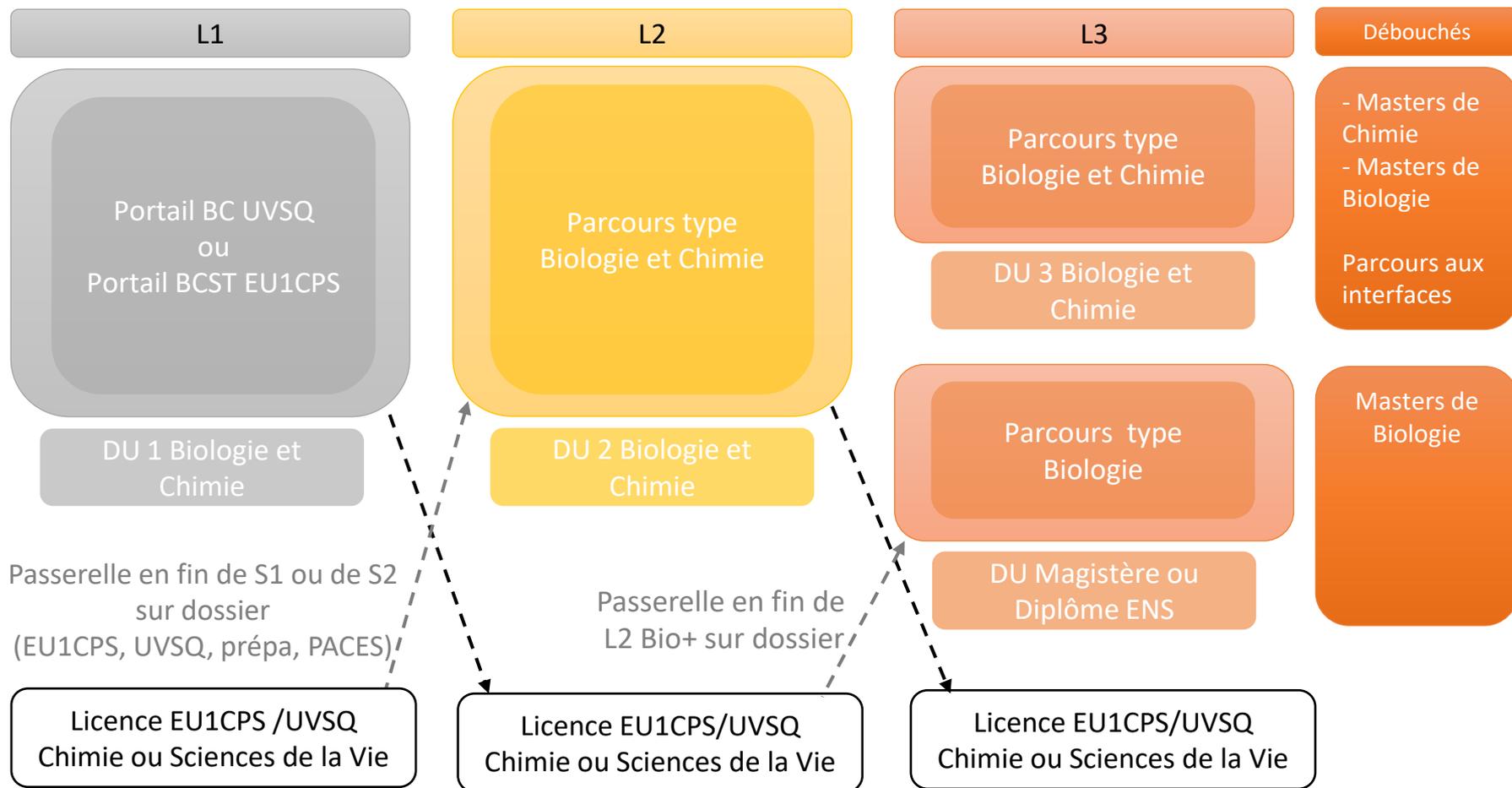
Marie Erard (Chimie UPSaclay)

Herman Van Tilbeurgh (Biologie UPSaclay)

Marc Lepeltier (Chimie UVSQ)

# ARCHITECTURE DE LA FORMATION

Schéma donnant la spécialisation progressive du L1 au L3, faisant apparaître la liste des parcours L2 et parcours-types L3 :

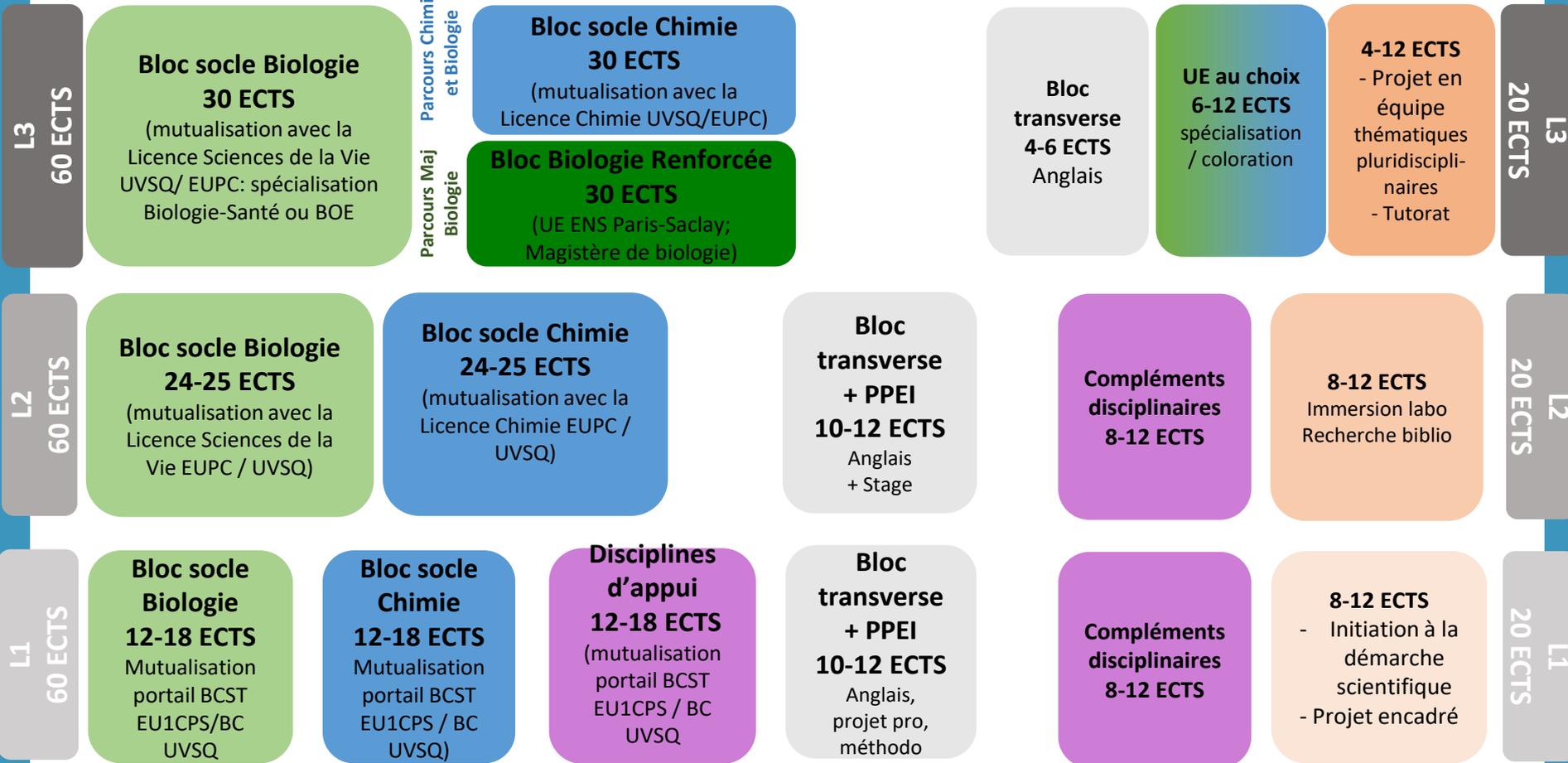


# ARCHITECTURE DE LA FORMATION



## Licence Mention Biologie et Chimie 180 ECTS

0-6 ECTS Organisation d'un mini-colloque annuel regroupant tous les étudiants de la licence





## Décrire le ou les enseignements par projet prévus :

L'enseignement par projet se fera en partie dans le cadre du DU (5-10 ECTS par année)

- **L1 : Initiation à la démarche scientifique en autonomie et en groupe (6-8) sous la forme d'un projet encadré** comportant des séances de tutorats, conférences, visites, bibliographie, restitution sous différentes formes (Objectifs : S'approprier une thématique scientifique bi-disciplinaire - Définir une problématique scientifique et la restituer)

### - **L2 : Immersion en laboratoire de recherche**

- Travail bibliographique et découverte du laboratoire: plusieurs ½ journées une fois par semaine sur un semestre (S3) pour découvrir des équipements et préparer biblio puis stage pratique en S4 (dans la licence)
- Chimie et société (projets personnels, rencontres de professionnels, visite d'usines)

- **L3 : Travail encadré sur projet pluridisciplinaire en équipe** sur l'année en s'appuyant sur les laboratoires partenaires Paris Saclay ;

- **Tutorat : découverte du métier de chercheur**
- **Organisation d'un mini-colloque commun aux 3 années.**

## Stage / mise en situation complexe

Un stage obligatoire en L2 (site Orsay) dans la licence (6 semaines au S4; 5 ECTS)

## Calendrier

- Résultat HCERES courant Avril
- Dépôt accréditation 28 juin au ministère
- Dépôt et Présentation Dossier DLBC 14 mars ( Saclay)
- Dépôt Dossier Licence 29 mars (UVSQ)
- Maquettes à établir pour l'automne ....
- Mise en place rentrée 2020