

Licence mention CHIMIE

Licence Sciences, Technologie et Santé (STS)

Pré-rentrée
mention CHIMIE

Carine Davoisne

Mardi 3 Septembre 2024



Les informations présentes dans ce document peuvent faire l'objet de modifications !

Veillez vous référer aux documents officiels et aux informations disponible dans le kit d'informations des L1 !

The image shows the cover of a document titled "KIT D'INFORMATIONS L1 SCIENCES". The cover features a dark blue header with the title in white, bold, uppercase letters. Below the header is a photograph of a laptop keyboard, a blue pen, and a pencil. The background of the cover is light blue with a faint molecular structure pattern.

KIT D'INFORMATIONS L1 SCIENCES

UFR DES SCIENCES > Licence 1 > Kit d'informations L1 Sciences

Licence mention CHIMIE

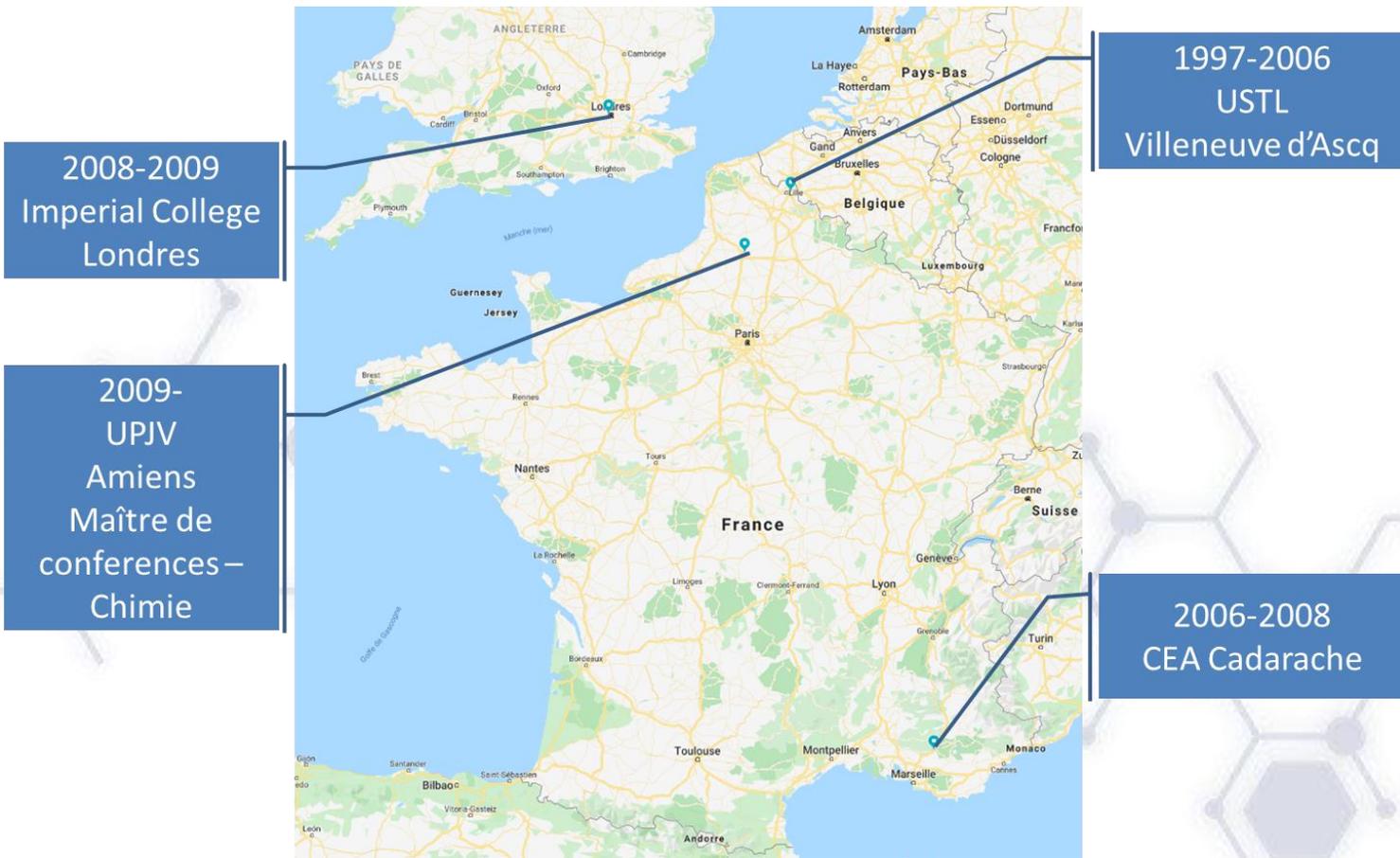
Carine Davoisne

carine.davoisne@u-picardie.fr

**Maître de conférences – HUB Energy
LRCS**

(Laboratoire de Réactivité et Chimie des Solides)

Responsable de la 1ère année de Licence Mention Chimie



Licence mention CHIMIE : vos responsables

L1

DAVOISNE CARINE

LRCS – HUB, 2ème étage
carine.davoisne@u-picardie.fr

L3

CHIMIE/CHIMIE : DUPONT LOIC – FRAYRET CHRISTINE

LRCS – HUB, 2ème étage

CHIMIE/BIO : GOSSELIN ISABELLE

GEC – Ilot des poulies

loic.dupont@u-picardie.fr; christine.frayret@u-picardie.fr
isabelle.gosselin@u-picardie.fr

L2

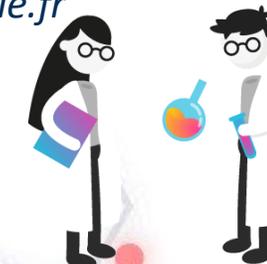
**BONNET VERONIQUE
TOUMIEUX SYLVESTRE**

LG2A – Ilot des poulies, 1^{er} étage
veronique.bonnet@u-picardie.fr
sylvestre.toumieux@u-picardie.fr

LICENCE MENTION CHIMIE

JOSSE SOLEN

LG2A – Ilot des poulies, rez de chaussée
solen.josse@u-picardie.fr



Licence mention CHIMIE : vos administratifs

Scolarité Licence Chimie

Rez de chaussée Bât B
scolarite-licences-chimie@u-picardie.fr



Secrétariat pédagogique

Mme Da Rold
Rez de chaussée Bât B
secretariat-pedagogique-sts@u-picardie.fr

Planning de pré-rentrée

Lundi 2 septembre

10h - 12h

Présentation de l'UPJV et de
l'UFR des sciences

Hauy

14h - 16h

Présentation des associations
et syndicats étudiants

Baudelocque

16h

Visite des locaux de l'UFR

Jeudi 12 septembre

Mardi 3 septembre

9h - 12h

Présentation mention Chimie

Parmentier

11h30 - 14h

Stands des services
communs et partenaires

hall de l'UFR

14h - 16h

Présentation des services à
l'étudiant

Baudelocque

JAE – Journée d'accueil des Etudiants

Mercredi 4 septembre

9h – 10h

Inscriptions pédagogiques
(IP) en ligne (uniquement
pour les étudiants
rencontrant des difficultés)

Parmentier

10h – 12h

Présentation option Accès
Santé (LAS)

Baudelocque



Plan de la présentation

Partie I

- 1 - Généralités
- 2 - LCeR
- 3 - Description du semestre 1 (dit L1S1)
- 4 - Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences (M3C)
- 5 - Les emplois du temps
- 6 - Les dispositifs de suivi personnalisé

Partie II

- 1 - Organisation des études
- 2 - Débouchés

Plan de la présentation

Partie I

- 1 - Généralités
- 2 - LCeR
- 3 - Description du semestre 1 (dit L1S1)
- 4 - Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences (M3C)
- 5 - Les emplois du temps
- 6 - Les dispositifs de suivi personnalisé

Partie II

- 1 - Organisation des études
- 2 - Débouchés

Généralités

SPS

Alban GIRAULT, Frederic HAGUE

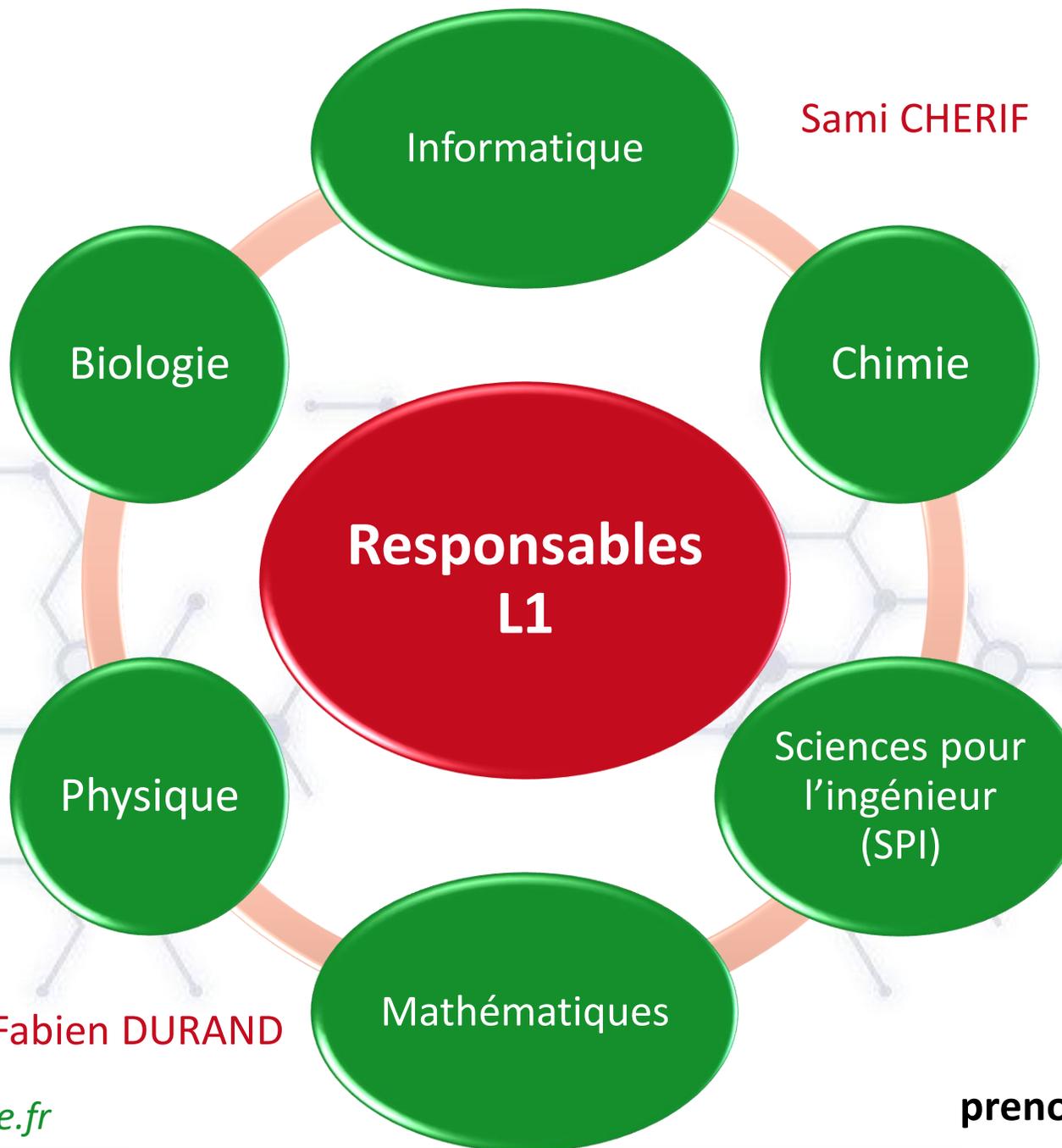
SVT

Caroline ANSELME, Aude COUTY

Françoise LE MARREC

Contact administratif :

secretariat-pedagogue-sts@u-picardie.fr



Sami CHERIF

Informatique

Chimie

Carine DAVOISNE

Responsables
L1

Sciences pour
l'ingénieur
(SPI)

Vianney DUPONT

Physique

Françoise LE MARREC

Mathématiques

Fabien DURAND

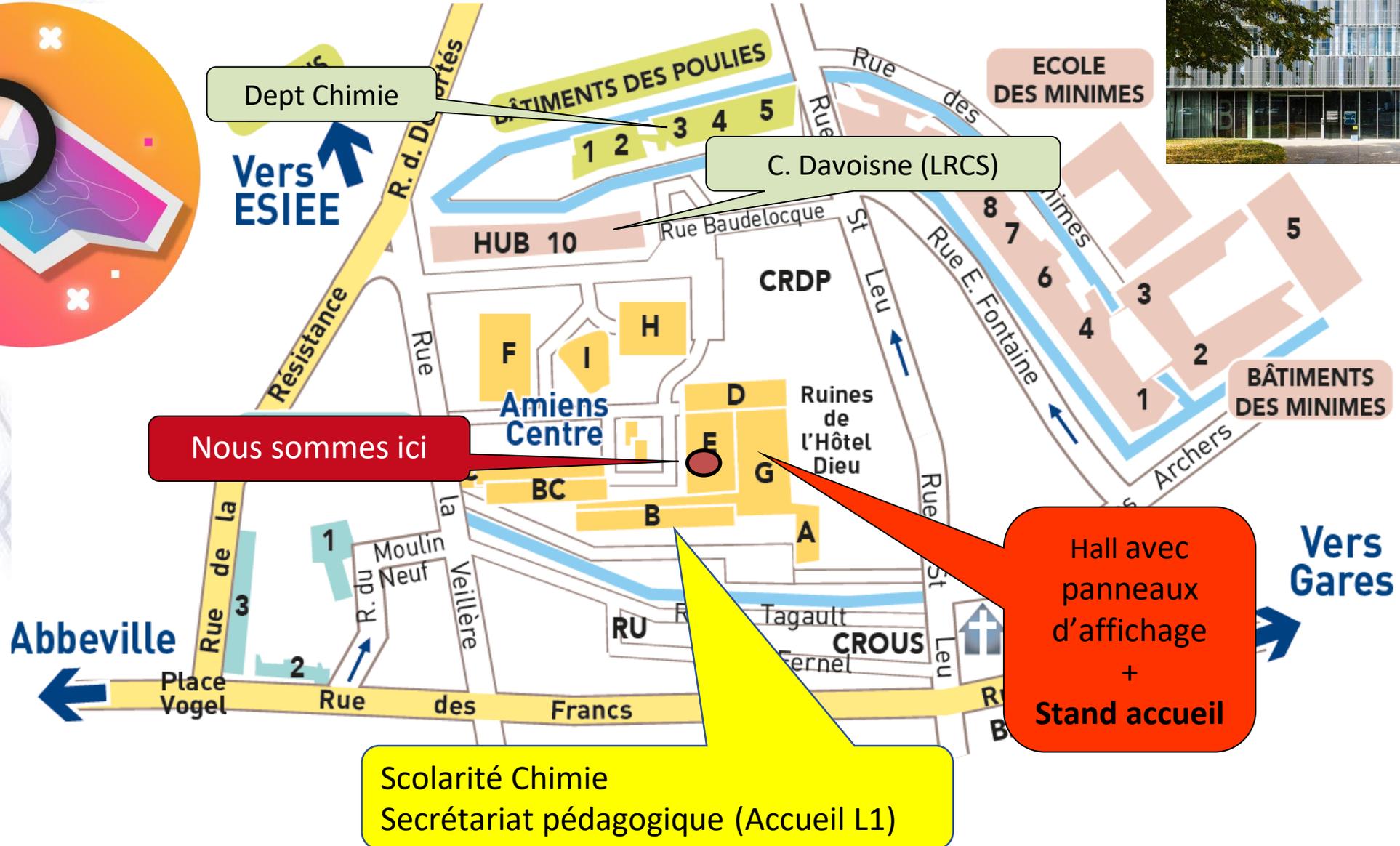
Biologie

Alban GIRAULT, Frederic HAGUE

mail :

prenom.nom@u-picardie.fr

Généralités



Généralités : quelques services

Site de l'UFR des Sciences

<https://sciences.u-picardie.fr/accueil-ufr-sciences>



Université de Picardie Jules Verne

L'UFR des Sciences

À l'UJV, appréhendez les nouveaux défis scientifiques et technologiques, à travers plusieurs parcours : Chimie ; Électronique, Énergie électrique, Automatique (3EA) ; Informatique ; Mathématiques ; Physique ; Sciences de la Vie et de la Terre. **Des domaines de formation passionnants !**

PRÉSENTATION

- Calendrier de rentrée
- Accès à l'ENT
- Contacts

→ Rentrée 2024-2025 : toutes les infos !



Contact générique

ufrsciences@u-picardie.fr

03 22 82 75 22

Direction de l'UFR

Directrice de l'UFR : Françoise Gillet

Directeurs adjoints : Frédéric Collet – Stéphane Charvet

Directrice administrative : Cécile Poiret

Référents handicap

Référent handicap (pédagogie) : Eric Gontier

Référente handicap (administration) : Anne-Marie Fontaine

Référents internationaux

Référent (pédagogie) Anas CHERQUI

Référent (pédagogie) Mohammed GUEDDA

Référente (administration) Christelle DA ROLD

Référents égalité femmes hommes

Caroline Hadad

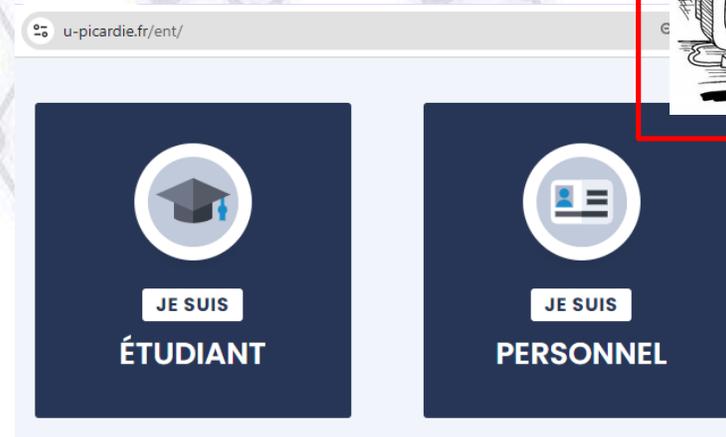
Eric Husson

Généralités : quelques services



Mail étudiant
/ Listes de Diffusion

<https://www.u-picardie.fr/ent>



**Consulter
régulièrement
votre boîte mail
UPJV !**

Généralités : quelques services

MOODLE UPJV

Accès aux pages de cours

INFORMATIONS GÉNÉRALES – UFR SCIENCES

Acc... > UFR DES SCIE... > Informations Générales - UFR ... > Options d'inscri...

KIT D'INFORMATIONS L1 SCIENCES

UFR DES SCIENCES > Licence 1 > Kit d'informations L1 Sciences

Calendrier universitaire

FAQ

Informations générales

Livret d'accueil

Informations de
base sur le S1

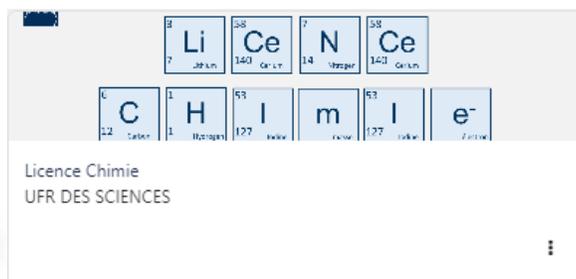


Généralités : quelques services

MOODLE UPJV

Accès aux pages de cours

LICENCE CHIMIE




**PRÉSENTATIONS
PRÉ-RENTRÉE**


**CALENDRIER 2024-
2025**


**MODALITÉ DE
CONTRÔLE DES
CONNAISSANCES ET
DES COMPÉTENCES**


LICENCE 1
Accès restreint


LICENCE 2
Accès restreint


LICENCE 3
Accès restreint


STAGE


**PLANNING DES
EXAMENS**


SCOLARITÉ


BIBLIOGRAPHIE


DES OUTILS


INFO INSPE

Généralités : participation à la vie universitaire

Représentants étudiants dans les conseils

- de l'UFR des Sciences (conseil de gestion)

elus.etudiants.cg.sciences@gmail.com

- de l'UPJV : CA, CS, **CFVU** (Commission de la Formation et de la Vie Universitaire)

Conseils de perfectionnement

Commissions Pédagogiques Paritaires (CPP)

Généralités : participation à la vie universitaire

- Mot de passe / Identifiant oublié
- Assistance
- Activer mon compte
- etudiants.u-picardie.fr

AUTO-FORMATION

- Pass numérique**
Découvrir l'environnement numérique de l'UPJV
- Nautilus**
Découvrir l'offre d'auto-formation à l'UPJV
- PIX**
Certifier ses compétences numériques sur pix.fr
- PACTEs-Hdf**
L'auto-formation régionale pour la réussite étudiante

ACTUALITÉS

Plus...

Etudiants UPJV : adoptez Digiposte

Tous les étudiants de l'UPJV disposent désormais d'un coffre-fort numérique sécurisé et personnel mis en place en partenariat avec le groupe La Poste.



<https://etudiants.u-picardie.fr/>

Je me connecte

UPJV | BU | WEBTV | WEBMAIL

ÉTUDIANTS DE L'UPJV

ACCUEIL AIDE ET ACCOMPAGNEMENT ORIENTATION ET RÉORIENTATION INSERTION ET EMPLOI VIE ASSOCIATIVE VIE ÉTUDIANTE

f in

- Ma vie étudiante à l'UPJV**
Ma vie étudiante à l'UPJV : téléchargez le guide pratique 2024-2025 !
- Élections générales aux conseils centraux de l'UPJV**
- parcoursup**
REPUBLICQUE FRANÇAISE
Parcoursup 2024 : phase d'inscription et de formulation des vœux
- En hommage aux professeurs Dominique Bernard et Samuel Paty**

TOUTES LES ACTUALITÉS

Plan de la présentation

Partie I

- 1 - Généralités
- 2 - LCeR**
- 3 - Description du semestre 1 (dit L1S1)
- 4 - Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences (M3C)
- 5 - Les emplois du temps
- 6 - Les dispositifs de suivi personnalisé

Partie II

- 1 - Organisation des études
- 2 - Débouchés

LCeR : Licence Compétences en Réseau

LICENCE COMPÉTENCES EN RÉSEAU

Projet lauréat du PIA 3

(Programme d'Investissement d'Avenir)
« Nouveaux Coursus à l'Université »



2019-2029



3 universités



UNIVERSITÉ D'ARTOIS



LCeR : Licence Compétences en Réseau

Maillage territorial
des trois universités



LCeR : Licence Compétences en Réseau

« Intérêt » des compétences ?



LCeR : Licence Compétences en Réseau

« Intérêt » des compétences ?

C'est vrai qu'on a une vision très taylorienne de nos formations. Les disciplines sont très cloisonnées et le lien entre les disciplines est rarement explicité et travaillé.

Si le lien entre les disciplines pouvait être explicité et travaillé dès le début, cela éviterait d'attendre la fin de la formation pour travailler les liens et l'intégration.

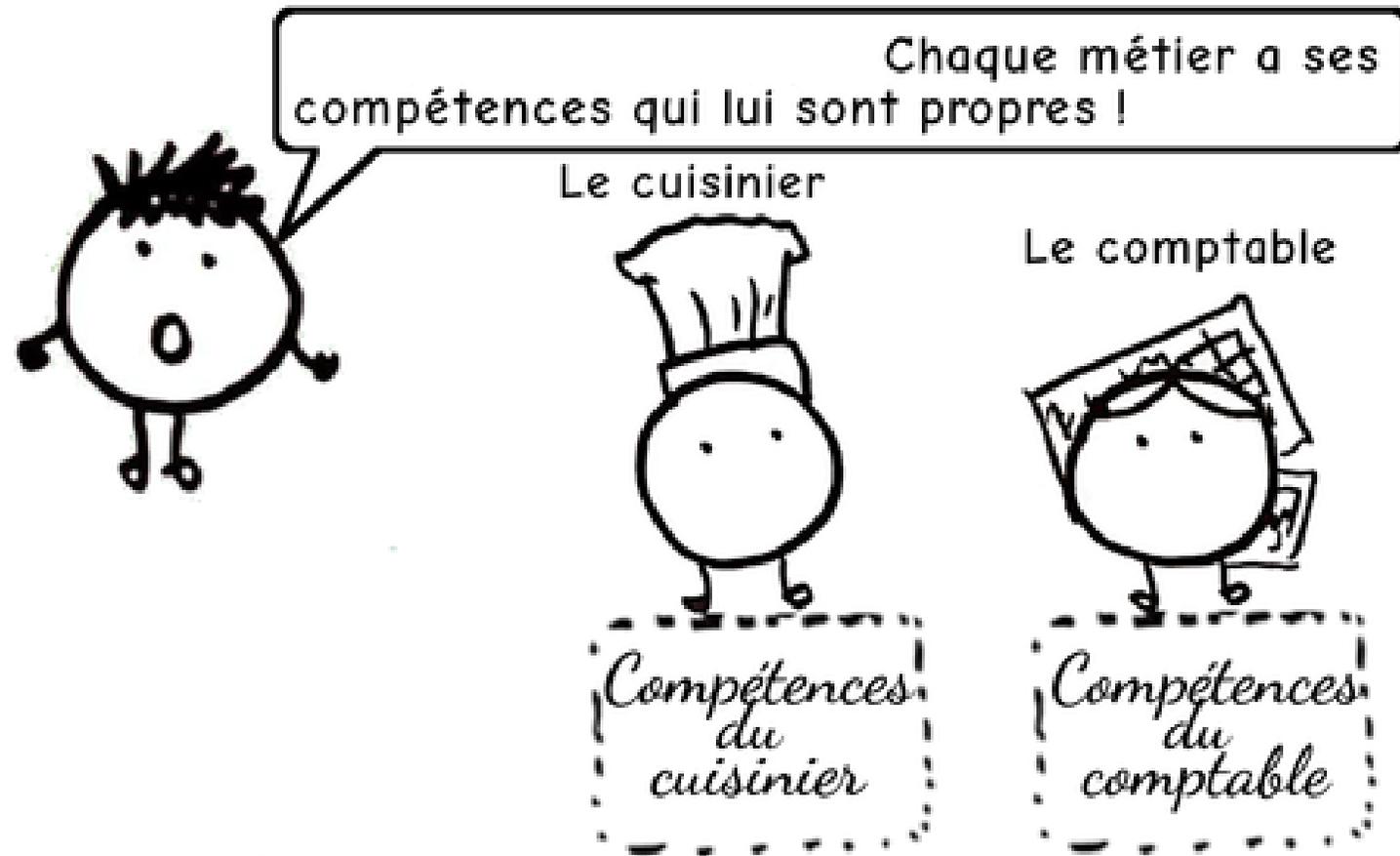
	COURS 1: LE □	COURS 2: LE △	COURS 3: LE ○	:DNTT 2024
Année 1	□ □□	△ △△	○ ○○	
Année 2	□ □□	△ △△	○ ○○	
Année 3	□ □□	△ △△	○ ○○	
Projet de fin d'année 3				

Et un projet mis au début donnerait plus de sens et le "pourquoi" des disciplines étudiées.

Et donc éviterait peut-être à certains étudiants de se démotiver et de décrocher...

LCeR : Licence Compétences en Réseau

« Intérêt » des
compétences ?



Une compétence se définit comme « un savoir-agir complexe prenant appui sur la mobilisation et la combinaison efficaces d'une variété de ressources internes et externes à l'intérieur d'une famille de situations

* Définition de Jacques Tardif, professeur émérite de la Faculté d'éducation de l'Université de Sherbrooke

LCeR : Licence Compétences en Réseau

Mise en place du référentiel des compétences

Référentiel de Compétences Licence Chimie

C1 - Mobiliser les concepts fondamentaux relatifs aux espèces et aux systèmes chimiques

C2 – Mener une démarche expérimentale en Chimie

C3 – Caractériser un système chimique

C4 – Construire son projet professionnel

LCeR : Licence Compétences en Réseau

Organisation de l'année

Année n			
C1 – Niveau n	C2 – Niveau n	C3 – Niveau n	C4 – Niveau n
<p>UES1 Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3.. SAE 1 SAE 2...</p>			
<p>UES2 Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3.. SAE 1 SAE 2...</p>			

Plan de la présentation

Partie I

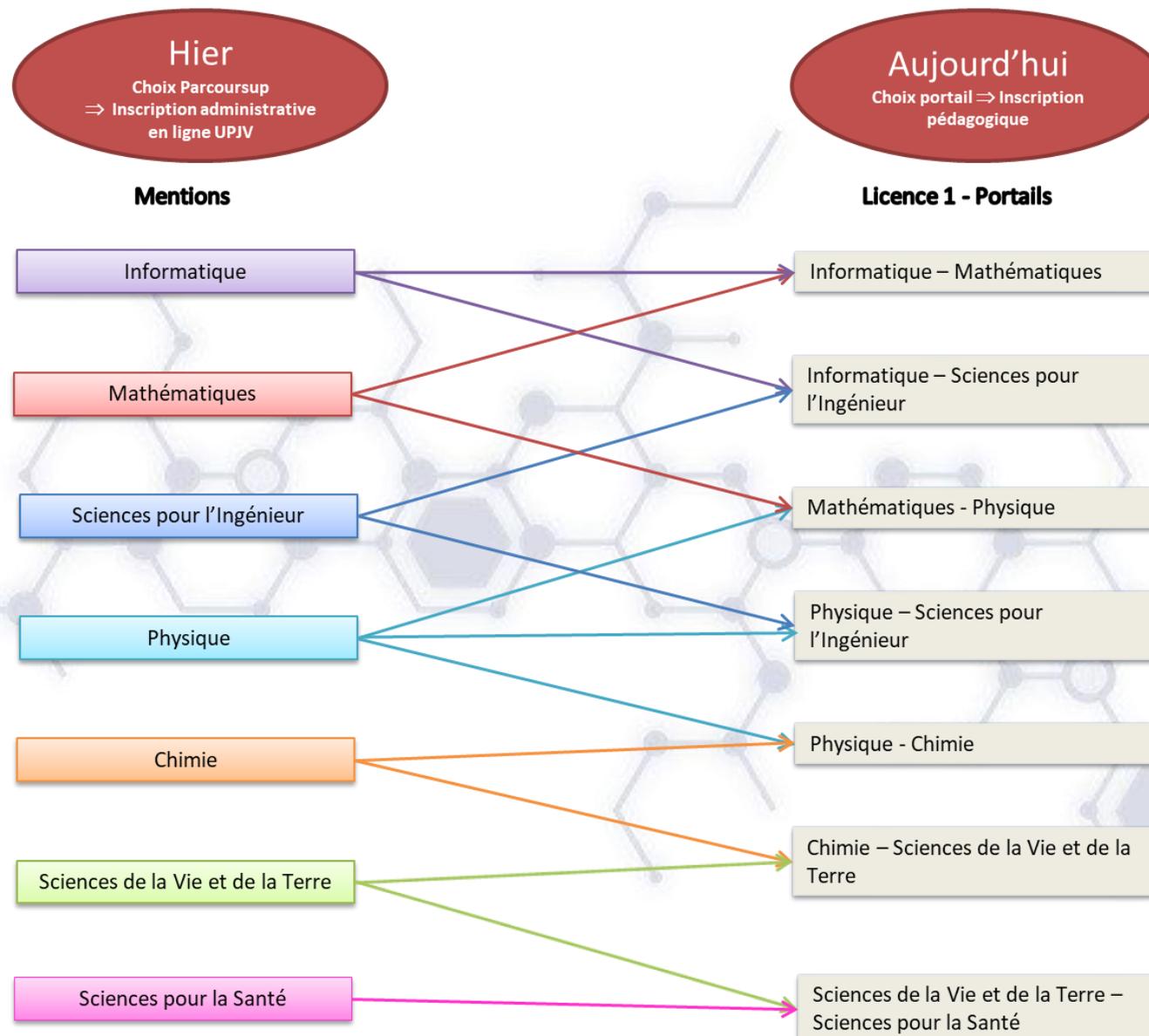
- 1 - Généralités
- 2 - LCeR
- 3 - Description du semestre 1 (dit L1S1)**
- 4 - Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences (M3C)
- 5 - Les emplois du temps
- 6 - Les dispositifs de suivi personnalisé

Partie II

- 1 - Organisation des études
- 2 - Débouchés

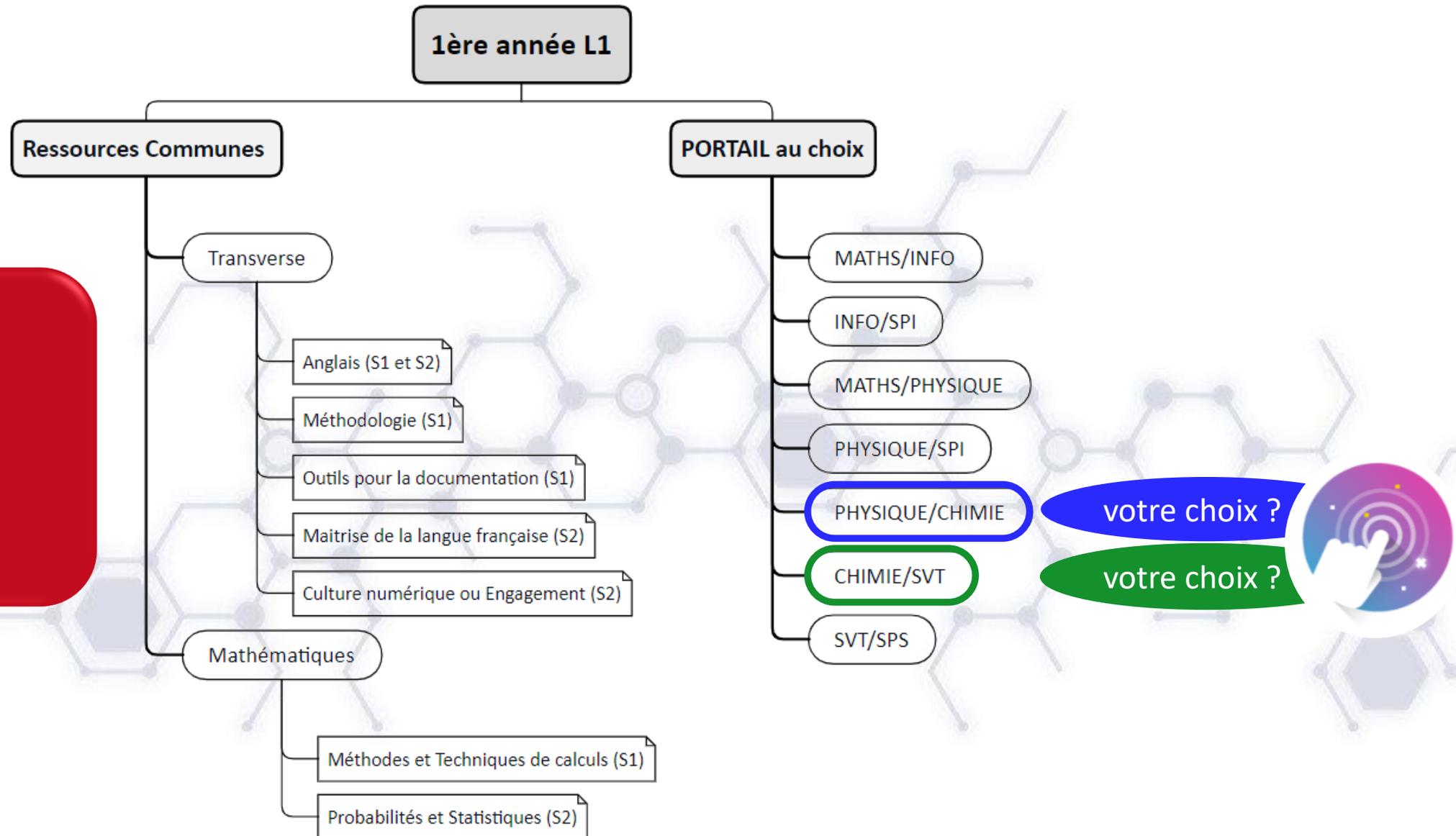
Description du semestre 1 (L1S1)

Notion de portail



Description du semestre 1 (L1S1)

Notion de portail



Description du semestre 1 (L1S1)

Semestre 1		
	Ressources ou SAE	ECTS
Tronc commun		
C1	Méthodes et Techniques de calculs	3
	De l'atome à la liaison	2
	Représentation des molécules organiques en 2D	2
	Nomenclature	1
	Thermodynamique et cinétique	2
	Les entités chimiques	2
C2	Outils pour l'expérimentation	2
	TP des entités chimiques	1
C4	Anglais	
	Méthodologie	3
	Outils pour la documentation	
Portail Physique/Chimie		
C1	Physique du mouvement	6
	Circuits électriques	6

Portail
Physique/Chimie

Tronc commun

Enseignements de
chimie

Tronc commun

Enseignements de
physique

Description du semestre 1 (L1S1)

Semestre 1		
	Ressources ou SAE	ECTS
Tronc commun		
C1	Méthodes et Techniques de calculs	3
	De l'atome à la liaison	2
	Représentation des molécules organiques en 2D	2
	Nomenclature	1
	Thermodynamique et cinétique	2
	Les entités chimiques	2
C2	Outils pour l'expérimentation	2
	TP des entités chimiques	1
C4	Anglais	
	Méthodologie	3
	Outils pour la documentation	
Portail Chimie/SVT		
C2	De la molécule à la cellule	6
	Biodiversité et évolution	3
	La plante et l'eau	3

Portail
Chimie/SVT

Tronc commun

Enseignements de
chimie

Tronc commun

Enseignements de
SVT

Information pour les ex-PASS voulant repasser le concours MMOPK



Pas de LAS en Licence de Chimie

MMOPK



Portail
Chimie/SVT



LAS2 SVT !
LAS2 SPS (possible)

Description du semestre 1 (L1S1)

Contenu des ressources et SAE

MOODLE UPJV

Kit d'informations L1 Sciences

Kit d'informations L1 Sciences
LICENCE 1

▼ Contenu pédagogique des unités d'enseignement

LICENCE CHIMIE

UFR DES SCIENCES > Licence Chimie

Activer le mode édition

Cours Paramètres Participants Notes Rapports Plus

Annonces



Syllabus licence de chimie

2.0 Mo Document PDF Déposé le 22 juil. 24, 10:16

Marquer comme terminé

Description du semestre 1 (L1S1)

Contenu des ressources et SAE



Institut de Chimie de Picardie FR 3085



NOS TUTELLES



Actualités



Téléchargez le document reprenant le contenu de toutes les unités d'enseignement de la Licence de Chimie

Fichier *.pdf
Description détaillée

Description du semestre 1 (L1S1)

Compétence C4 : Anglais

Responsable : Dominique Morel (dominique.morel@u-picardie.fr)

Objectif : Consolider et approfondir les différentes compétences. Acquérir une aisance écrite et orale dans la langue de communication générale et à coloration scientifique.

Contenu : 10 TD de 2h répartis sur l'année (20h)

Contrôle des connaissances :

Session 1 : contrôle continu

Evaluations sur les 4 compétences
(CO/PO/CE/PE)

2 CC au S1 + 2 CC au S2 => note finale au S2

Session de rattrapage : épreuve écrite



Description du semestre 1 (L1S1)

Compétence C4 : Anglais

Test de positionnement **obligatoire** sur Moodle

A passer entre le **12/09** et le **30/10** :

- En présentiel (CRL)
- En distanciel (chez vous)

Comment passer ce test de positionnement?

→ sur MOODLE :

MAISON DES LANGUES > TEST diagnostique ANGLAIS- UFR des sciences

Vous remettrez votre résultat à votre enseignant d'anglais (moodle ou en cours)



Pour faire ces tests, il faut avoir activé son compte mail UPJV (sous l'ENT).

Pour activer son compte mail UPJV, il faut être inscrit administrativement.

Description du semestre 1 (L1S1)

Compétence C4 : Anglais

Remarque : Passeport de Langues

Conseillé à tous les étudiants ayant obtenu un niveau inférieur à B1 au test de positionnement.

A retirer au CRL (1^{er} étage Bâtiment des Minimés)

Différentes activités vous sont proposées : activités numériques d'entraînement CONSPIRE, cours en présentiel, autoformation suivie, activités ludiques, activités à distance NAUTILUS, etc....

Aucune inscription préalable n'est nécessaire pour se rendre au CRL

Une valorisation de votre investissement sera prise en compte par votre enseignant.

12h effectuées en plus des cours maquette : + 0,5 pt sur la moyenne

15h effectuées en plus des cours maquette : + 1 pt sur la moyenne

Le CRL des Minimés ouvrira le 09/09



UNIVERSITÉ de Picardie Jules Verne

PASSEPORT DE LANGUES

Langue choisie :

NOM :

Prénom :

Composante :

Année de diplôme :

Enseignant-composante :

www.u-picardie.fr/maison-des-langues/

MAISON DES LANGUES

UNIVERSITÉ de Picardie Jules Verne

Description du semestre 1 (L1S1)

Les TP de chimie !



**Présence
TP**



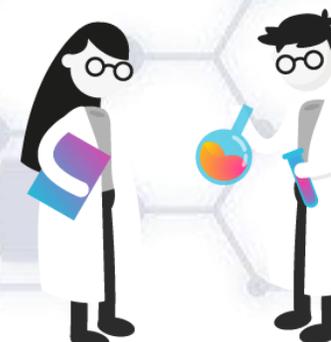
**Préparation
des TP**

monôme



OU

binôme



100% coton !

MOODLE UPJV

Accès aux documents/protocoles de TP

Description du semestre 1 (L1S1)

Les TP de chimie !

L1 S1

Visitez la salle de TP M201

Cette visite virtuelle de la salle de TP Minimes (Min, salle M201) est à destination de tous pour se familiariser avec les salles de TP de chimie. Les salles du bâtiment B sont assez comparables par rapport à l'accès au matériel et aux réactifs. Nous conseillons fortement aux étudiants réorientés ou n'ayant pas fait de TP de chimie au semestre 1 de réaliser cette activité et de répondre au questionnaire d'hygiène et sécurité.



L'accès aux salles peut être conditionné par des tests/des activités à réaliser en amont (questions préparatoires sur moodle par exemple).

Les étudiants n'ayant pas réalisé ces tests/activités pourront se voir refuser l'accès aux TP entraînant une défaillance en session 1.



Questionnaire « hygiène et sécurité »

Plan de la présentation

Partie I

- 1 - Généralités
- 2 - LCeR
- 3 - Description du semestre 1 (dit L1S1)
- 4 - Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences (M3C)**
- 5 - Les emplois du temps
- 6 - Les dispositifs de suivi personnalisé

Partie II

- 1 - Organisation des études
- 2 - Débouchés

Les Modalités de Contrôle des Connaissances et Compétences

Téléphones portables/montres connectées

non acceptés pendant les enseignements
formellement interdits pendant les examens
(**charte des examens**)



Traducteurs électroniques

- non autorisés pendant les examens
- seul un dictionnaire papier « français/langue maternelle » est autorisé (à l'exception de français/anglais pour l'épreuve d'anglais)



Evaluations

Toutes les évaluations **sont obligatoires**



Les Modalités de Contrôle des Connaissances et Compétences

Examen Partiel Obligatoire
Contrôles continus

Examen terminal

Travaux pratiques
(IA obligatoire)

Rapport à rendre,
soutenance orale ...

Note finale = $(x_{CC} \text{ ou } (x_{Ex} + y_P) + z_{TP}) / (x + y + z)$
(Les M3C détaillées sont disponibles sur moodle)

***Toute absence de note (CC, Ex, P ou TP) rend impossible le calcul final
→ DEFAILLANCE (DEF)***

obligation d'aller en session de rattrapage

Les Modalités de Contrôle des Connaissances et Compétences

Validation et compensation

Validation d'une Ressource ou SAE

Une Ressource ou SAE est *validée* si la note associée est supérieure ou égale à 10.

Compensation possible au niveau de l'UE semestrielle entre les ressources et les SAE

Année n			
C1 – Niveau n	C2 – Niveau n	C3 – Niveau n	C4 – Niveau n
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>UES1 Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3.. SAE 1 SAE 2...</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>UES1 Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3.. SAE 1 SAE 2...</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>UES1 Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3.. SAE 1 SAE 2...</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>UES1 Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3.. SAE 1 SAE 2...</p> </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>UES2 Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3.. SAE 1 SAE 2...</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>UES2 Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3.. SAE 1 SAE 2...</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>UES2 Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3.. SAE 1 SAE 2...</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>UES2 Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3.. SAE 1 SAE 2...</p> </div>

Les Modalités de Contrôle des Connaissances et Compétences

Validation et compensation

➤ Exemple de la C1 pour le portail Chimie/SVT

Semestre 1		
	Ressources ou SAE	ECTS
	Tronc commun	Notes :
C1	Méthodes et Techniques de calculs	5/20
	De l'atome à la liaison	7/20
	Représentation des molécules organiques en 2D	15/20
	Nomenclature	12/20
	Thermodynamique et cinétique	9/20
	Les entités chimiques	14/20
	Portail Chimie/SVT	
C1	De la molécule à la cellule	10/20
	Biodiversité et évolution	8/20
	La plante et l'eau	14/20

Moyenne du C1S1 ≥ 10

Les ressources et les SAE de la C1S1 sont compensées

C1S1
(chimie) :
12 ECTS

C1S1 :
24 ECTS

C1S1
(SVT) :
12 ECTS



C1S1 :

$$[(5*3) + (7*2) + (15*2) + (12*1) + (9*2) + (14*2) + (10*6) + (8*3) + (14*3)] / 24 = (243) / 24 = 10,12/20$$

Les Modalités de Contrôle des Connaissances et Compétences

Validation et compensation

Compensation possible au niveau de la compétence entre UE semestrielles

Année n			
C1 – Niveau n	C2 – Niveau n	C3 – Niveau n	C4 – Niveau n
<p>UES1</p> <p>Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3..</p> <p>SAE 1 SAE 2...</p>	<p>UES1</p> <p>Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3..</p> <p>SAE 1 SAE 2...</p>	<p>UES1</p> <p>Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3..</p> <p>SAE 1 SAE 2...</p>	<p>UES1</p> <p>Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3..</p> <p>SAE 1 SAE 2...</p>
<p>UES2</p> <p>Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3..</p> <p>SAE 1 SAE 2...</p>	<p>UES2</p> <p>Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3..</p> <p>SAE 1 SAE 2...</p>	<p>UES2</p> <p>Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3..</p> <p>SAE 1 SAE 2...</p>	<p>UES2</p> <p>Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3..</p> <p>SAE 1 SAE 2...</p>

Les Modalités de Contrôle des Connaissances et Compétences

Validation et compensation

➤ Exemple de la C4 pour les portails Chimie/SVT et Physique/Chimie

Semestre 1		
	Ressources ou SAE	ECTS
Tronc commun		
C4	Anglais	3
	Méthodologie	
	Outils pour la documentation	
Semestre 2		
	Ressources ou SAE	ECTS
Tronc commun		
C4	Anglais	4
	Maitrise de la langue française	1
	Culture numérique (au choix)	1
	Engagement (au choix)	1

C4S1 :
3 ECTS

C4S1 :
12/20

C4 :
9 ECTS

C4 :
 $[(12*3) + (9*6)] / 9$
 $= 90/9 = 10$

C4S2 :
6 ECTS

C4S2 :
9/20

Moyenne du C4 ≥ 10



Les UE semestrielles sont compensées



Les Modalités de Contrôle des Connaissances et Compétences

Validation et compensation

Compensation possible entre les compétences au niveau de l'année

Année n			
C1 – Niveau n	C2 – Niveau n	C3 – Niveau n	C4 – Niveau n
<p>UES1</p> <p>Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3..</p> <p>SAE 1 SAE 2...</p>	<p>UES1</p> <p>Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3..</p> <p>SAE 1 SAE 2...</p>	<p>UES1</p> <p>Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3..</p> <p>SAE 1 SAE 2...</p>	<p>UES1</p> <p>Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3..</p> <p>SAE 1 SAE 2...</p>
<p>UES2</p> <p>Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3..</p> <p>SAE 1 SAE 2...</p>	<p>UES2</p> <p>Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3..</p> <p>SAE 1 SAE 2...</p>	<p>UES2</p> <p>Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3..</p> <p>SAE 1 SAE 2...</p>	<p>UES2</p> <p>Ressource 1 Ressource 2 Ressource 3..</p> <p>SAE 1 SAE 2...</p>

ATTENTION

**note seuil de 8
par compétence**

Les Modalités de Contrôle des Connaissances et Compétences

Validation et compensation

➤ Exemple pour le portail Chimie/SVT

Semestre 1		
	Ressources ou SAE	ECTS
Tronc commun		
C1	Méthodes et Techniques de calculs	3
	De l'atome à la liaison	2
	Représentation des molécules organiques en 2D	2
	Nomenclature	1
	Thermodynamique et cinétique	2
	Les entités chimiques	2
C2	Outils pour l'expérimentation	2
	TP des entités chimiques	1
C4	Anglais	
	Méthodologie	3
	Outils pour la documentation	
Portail Chimie/SVT		
C1	De la molécule à la cellule	6
	Biodiversité et évolution	3
	La plante et l'eau	3
Semestre 2		
	Ressources ou SAE	ECTS
Tronc commun		
C1	Probabilités et statistiques	3
	La molécule organique en 3D	2
	Les effets électroniques	1
	Les équilibres chimiques en solution aqueuses	3
C2	<i>De la théorie à la pratique pour la chimie analytique</i>	3
C4	Anglais	4
	Maîtrise de la langue française	1
	Culture numérique (au choix)	1
	Engagement (au choix)	1
Portail Chimie/SVT		
C1	Outils physiques	3
C2	Macromolécules et fonctions biologiques	6
	Génétique	3

Cas n°1 :

C1S1 : 24 ECTS – C1S2 : 12 ECTS

C1 : 36 ECTS

C1 = 9/20

C2S1 : 3 ECTS – C2S2 : 12 ECTS

C2 : 15 ECTS

C2 = 12/20

C4S1 : 3 ECTS – C4S2 : 6 ECTS

C4 : 9 ECTS

C4 = 14/20

L1 :
60 ECTS

L1 :

$$[(9 * 36) + (12 * 15) + (14 * 9)]/60$$

Moyenne

L1 :

10,5/20

Pas de
compétences
< 8

+

Moyenne
L1 ≥ 10

=

Compétences
compensées



Les Modalités de Contrôle des Connaissances et Compétences

Validation et compensation

➤ Exemple pour le portail Chimie/SVT

Semestre 1		
	Ressources ou SAE	ECTS
Tronc commun		
C1	Méthodes et Techniques de calculs	3
	De l'atome à la liaison	2
	Représentation des molécules organiques en 2D	2
	Nomenclature	1
	Thermodynamique et cinétique	2
	Les entités chimiques	2
C2	Outils pour l'expérimentation	2
	TP des entités chimiques	1
C4	Anglais	
	Méthodologie	3
	Outils pour la documentation	
Portail Chimie/SVT		
C1	De la molécule à la cellule	6
	Biodiversité et évolution	3
	La plante et l'eau	3
Semestre 2		
	Ressources ou SAE	ECTS
Tronc commun		
C1	Probabilités et statistiques	3
	La molécule organique en 3D	2
	Les effets électroniques	1
	Les équilibres chimiques en solution aqueuses	3
C2	<i>De la théorie à la pratique pour la chimie analytique</i>	3
C4	Anglais	4
	Maitrise de la langue française	1
	Culture numérique (au choix)	1
	Engagement (au choix)	1
Portail Chimie/SVT		
C1	Outils physiques	3
C2	Macromolécules et fonctions biologiques	6
	Génétique	3

Cas n°2 :

C1S1 : 24 ECTS – C1S2 : 12 ECTS

C1 : 36 ECTS

C1 = 11/20

C2S1 : 3 ECTS – C2S2 : 12 ECTS

C2 : 15 ECTS

C2 = 7/20

C4S1 : 3 ECTS – C4S2 : 6 ECTS

C4 : 9 ECTS

C4 = 17/20

L1 :
60 ECTS

L1 :

$$[(11 * 36) + (7 * 15) + (17 * 9)] / 60$$

Moyenne

L1 :

10,9/20

Une
compétence
< 8



Moyenne
L1 ≥ 10



Compétences
non
compensées



Les Modalités de Contrôle des Connaissances et Compétences

Validation de l'année et progression

ADMIS :

- tous les EC constituant l'année de formation sont acquis (notes supérieures ou égales à 10)
- moyenne pondérée par les ECTS de tous les EC constituant l'année de formation est supérieure ou égale à 10
- ET** aucun des niveaux de compétence n'a de note strictement inférieure à 8 ni aucun résultat n'est défaillant

AJOURNÉ :

- moyenne pondérée par les ECTS de tous les EC constituant l'année de formation est strictement inférieur à 10
- un des niveaux de compétences a une **note strictement inférieure à 8**

DÉFAILLANT :

- une note ou un résultat à au moins un des éléments constituant l'année de formation manque

Les Modalités de Contrôle des Connaissances et Compétences

Validation et progression

- 60 ECTS validés (année n validée)



- **45 ECTS** minimum validés dans l'année n (les EC non validés en année n sont à repasser **en priorité** en année n + 1)

= **AJAC** (Ajourné Autorisé à Continuer)



- moins de **45 ECTS** validés : redoublement



Les Modalités de Contrôle des Connaissances et Compétences

Régime Spécifique d'Etudes (RSE)

➤ concerne les étudiants ne pouvant assister normalement aux enseignements :

- étudiants salariés ou créateurs d'entreprise
- étudiants chargés de famille
- sportifs de haut niveau
- étudiants engagés dans des conseils ou représentants d'association
- étudiants en situation de handicap ou d'altération temporaire de santé

Le RSE permet à un étudiant, sous certaines conditions, de bénéficier d'aménagement d'emploi du temps et d'aménagements du contrôle des connaissances.

Dossier spécifique à chaque RSE

à retirer à la scolarité et à compléter avec les pièces justificatives en respectant les délais (voir fiche RSE concernée) et **à retourner au secrétariat pédagogique rapidement pour le choix de votre groupe.**

Plan de la présentation

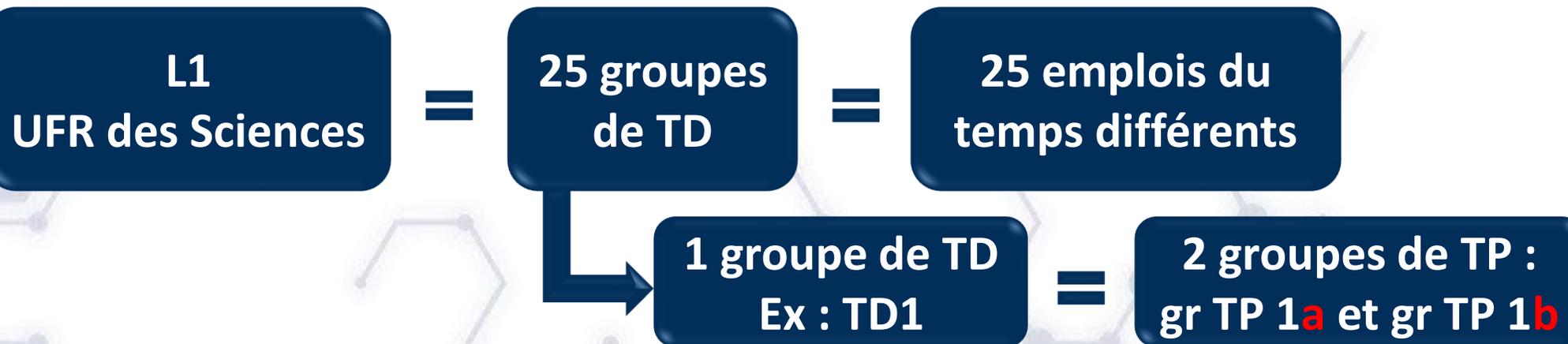
Partie I

- 1 - Généralités
- 2 - LCeR
- 3 - Description du semestre 1 (dit L1S1)
- 4 - Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences (M3C)
- 5 - Les emplois du temps**
- 6 - Les dispositifs de suivi personnalisé

Partie II

- 1 - Organisation des études
- 2 - Débouchés

Les emplois du temps



Choix groupe de TP :
fonction du portail

Portail Chimie/SVT

TP 11a et 11b, TP 12a et 12b

Portail Physique / Chimie

TP 13a, 13b et parfois 13c



Les emplois du temps

Inscription pédagogique

Réaliser son inscription
administrative (IA)
En ligne sur le site de l'UPJV

Choisir son groupe de TP
Consulter l'emploi du temps initial



Réaliser son IP via l'ENT

Notice



Kit d'informations L1 Sciences

Campagne IP :
Du 03/09 à 20h
Au 15/09 à 23h59



**Une fois l'inscription validée et le
contrat pédagogique téléchargé, ne
surtout pas revenir dessus au
risque de tout supprimer !**

Planning de pré-rentrée

Mercredi 4 septembre

10h - 12h

Présentation de l'UPJV et de
l'UFR des sciences

Hauy

.....

14h - 16h

Présentation des associations
et syndicats étudiants

Baudelocque

.....

16h

Visite des locaux de l'UFR

9h - 12h

Présentation mention Chimie

Parmentier

.....

11h30 - 14h

Stands des services
communs - Partenaires

hall de l'UFR

.....

14h - 16h

Présentation des services à
l'étudiant

Baudelocque

9h - 10h

Inscriptions pédagogiques
(IP) en ligne (uniquement
pour les étudiants
rencontrant des difficultés)

Parmentier

.....

10h - 12h

Présentation option Accès
Santé (LAS)

Baudelocque

JAE – Journée d'accueil des Etudiants



Les emplois du temps

Où les trouver ?

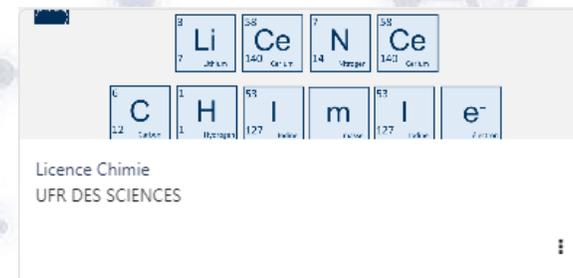


MOODLE UPJV

KIT D'INFORMATIONS L1 SCIENCES

▼ Plannings

	8h15	10h15	10h30	12h	13h30	15h30	15h45	17h15			
LUNDI	TD Les entités chimiques / molécule organique en 2D / Nomenclature 11		TD Thermodynamique et cinétique 11		TD Méthodes et techniques de calcul 11		CM Outils pour l'expérimentation en chimie				
MARDI		9h	12h		13h30	15h30	15h45	17h45			
		TP De la molécule à la cellule / Biodiversité et évolution / La plante et l'eau gr11			CM2 De la molécule à la cellule		CM2 Biodiversité et évolution / La plante et l'eau				
MERCREDI		8h45	10h15	10h30	12h30	13h30	14h	14h30	15h30	15h45	17h15
		TD De l'atome à la liaison 11		TD De la molécule à la cellule 11		CM Outils pour l'expérimentation en chimie		CM Les entités chimiques			
					TD Biodiversité et évolution / La plante et l'eau 11						
JEUDI		8h45	10h15	10h30	12h	13h30	15h30	17h30			
		CM De l'atome à la liaison		CM2 Méthodes et techniques de calcul		TP Les entités chimiques 11					
					TD Outils pour l'expérimentation 11						
VENDREDI		8h45	10h15	10h30	12h30	13h30	15h30				
		CM Thermodynamique et cinétique		CM Les entités chimiques / La molécule organique en 2D / Nomenclature		Méthodologie / Anglais 11					



Les emplois du temps

Comment les lire ?



Groupe 11

Semaines 36-37

Enseignements : CM

À partir semaine 38 :

Enseignements : CM et TD

À partir d'octobre :

Enseignements : CM, TD et TP

	8h15	10h15	10h30	12h	13h30	15h30	15h45	17h15
LUNDI	TD Les entités chimiques / molécule organique en 2D / Nomenclature 11		TD Thermodynamique et cinétique 11		TD Méthodes et techniques de calcul 11	CM Outils pour l'expérimentation en chimie		
MARDI	9h TP De la molécule à la cellule / Biodiversité et évolution / La plante et l'eau gr11			12h		13h30 CM2 De la molécule à la cellule	15h30 15h45 CM2 Biodiversité et évolution / La plante et l'eau	
MERCREDI	8h45 TD De l'atome à la liaison 11		10h15 10h30 TD De la molécule à la cellule 11		12h30	13h30 CM Outils pour l'expérimentation en chimie	14h 14h30 15h30 15h45 CM Les entités chimiques	
JEUDI	8h15 CM1 Méthodes et techniques de calcul		10h15 10h30 CM De l'atome à la liaison		12h		13h30 15h30 TP Les entités chimiques 11	
VENDREDI	8h45 CM Thermodynamique et cinétique		10h15 10h30 CM Les entités chimiques / La molécule organique en 2D / Nomenclature		12h30		13h30 15h30 Méthodologie / Anglais 11	
							17h15	
							17h45	
							17h15	

Les emplois du temps

Comment les lire ?



Groupe 11

Semaines 36-37

Enseignements : CM

À partir semaine 38 :

Enseignements : CM et TD

À partir d'octobre :

Enseignements : CM, TD et TP

	8h15	10h15	10h30	12h	13h30	15h45	17h15
LUNDI	TD Les entités chimiques / molécule organique en 2D / Nomenclature 11		TD Thermodynamique et cinétique 11			CM Outils pour l'expérimentation en chimie	
MARDI	9h TP De la molécule à l'évolution						17h45 Biodiversité et évolution / La plante et l'eau
MERcredi	12h CM De l'atome à la liaison						17h15 CM Les entités chimiques
JEUDI	12h TP Les entités chimiques 11						
VENDREDI	8h45 CM Thermodynamique et cinétique		10h15 CM Les entités chimiques / La molécule organique en 2D / Nomenclature		13h30 Méthodologie / Anglais 11		

Consulter très régulièrement Mail / Moodle pour TOUS les enseignements
(CC, séances supplémentaires, changement de créneaux des séances...)
Consulter votre ENT pour les mises à jour de l'emploi du temps
Si informations différentes (entre informations moodle/mail et ENT),
contacter votre enseignant et/ou le responsable de l'EC.

Les emplois du temps

Début des enseignements

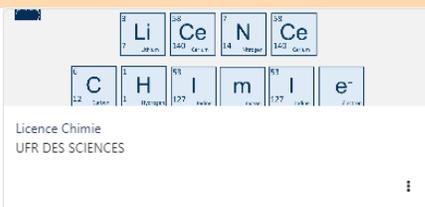
Début : Cette semaine 5-6 sept
Portail Chimie-physique

Suivre l'AFFICHAGE pour TOUS les enseignements

(CC, séances supplémentaires, changement de créneaux des séances...)

Consulter votre ENT pour les mises à jour de l'emploi du temps.

Si informations différentes (entre l'affichage et l'ENT), contacter votre enseignant et/ou le responsable de l'enseignement.



Licence Chimie
UFR DES SCIENCES

	Jeu. 5/9	ven. 6/9
Toute la journée		
07		
08		
09		08:45 - 10:15 CM Thermodynamique et cinétique Amphi Lavoisier
10	10:30 - 12:00 CM De l'atome à la liaison Amphi Parmentier	10:30 - 12:00 CM Les entités chimiques Amphi Lavoisier
11		
12		
13	13:30 - 15:30 CM Circuits électriques Amphi Baudelocque LE CALVEZ-LEMEE NATHALIE 4805991	13:30 - 15:00 CM De l'atome à la liaison Amphi Parmentier
14		
15		
16	15:45 - 17:15 CM Outils pour l'expérimentation Amphi Parmentier	
17		

Chimie

Physique

Tronc
Commun

Les emplois du temps

Début des enseignements

**semaine
9-13 sept**

**Portail
Chimie-
Physique**

Chimie

Physique

**Tronc
Commun**

Toute la journée	lun. 9/9	mar. 10/9	mer. 11/9	Jeu. 12/9	ven. 13/9
07					
08	08:15 - 10:15 CM Circuits électriques Amphi Baudelocque LE MARREC FRANCOISE 6805986	08:15 - 10:15 CM Méthodologie Amphi Hauy COUTY AUDE PIERREFICHE OLIVIER			08:45 - 10:15 CM Thermodynamique et cinétique Amphi Lavoisier
09				 <p>Amiens Jeu. 12 sept. 2024 9H > 23H</p> <p>JOURNÉE D'ACCUEIL DES ÉTUDIANTS - PARC DE LA HOTOIE -</p> <p>DEFIS CITOYENS VILLAGE VIE ÉTUDIANTE KOLOR FUN RUN CONCERT SORO & SOMSOUK SYNAPSON JOK'AIR</p> <p>Porté par : EVEC, IAE AMIENS, IAE Picardie, IAE Amiens</p> <p>Avec le soutien de : Université de Picardie Jules Verne, Région Picardie, Département de la Somme, Mairie d'Amiens, Mairie de Compiègne, Mairie de Senlis, Mairie de Arras, Mairie de Amiens, Mairie de Compiègne, Mairie de Senlis, Mairie de Arras</p>	
10	10:30 - 12:30 CM Physique du mouvement Amphi Baudelocque BOUGRIOUA FATIHA GAGOLLYA OVI AGREKO		10:30 - 11:30 CM Méthodologie Amphi Hauy		10:30 - 12:00 CM Les entités chimiques Amphi Lavoisier
11			11:30 - 12:30 CM Méthodologie Amphi Hauy		
12					
13					
14		14:00 - 15:30 CM Méthodes et techniques de calcul Amphi Hauy			13:30 - 15:00 CM De l'atome à la liaison Amphi Parmentier
15					15:15 - 16:45 CM Outils pour l'expérimentation Amphi Parmentier
16	15:45 - 17:15 CM Outils pour l'expérimentation Amphi Lavoisier		15:45 - 17:15 CM Les entités chimiques Amphi Parmentier		
17					

Les emplois du temps

Début des enseignements

Début : Cette semaine 5-6 sept
Portail Chimie-SVT

Suivre l'**AFFICHAGE** pour **TOUS** les
enseignements

(CC, séances supplémentaires, changement de
créneaux des séances...)

Consulter votre **ENT** pour les mises à jour de
l'emploi du temps.

*Si informations différentes (entre l'affichage et
l'ENT), contacter votre enseignant et/ou le
responsable de l'enseignement.*

Licence Chimie
UFR DES SCIENCES

	jeu. 5/9	ven. 6/9
Toute la journée		
07		
08		
09		08:45 - 10:15 CM Thermodynamique et cinétique Amphi Lavoisier
10		
11	10:30 - 12:00 CM De l'atome à la liaison Amphi Parmentier	10:30 - 12:00 CM Les entités chimiques Amphi Lavoisier
12		
13		
14	13:30 - 15:30 CM De la molécule à la cellule Amphi Hauy LEFEBVRE VALERIE 4813121	13:30 - 15:00 CM De l'atome à la liaison Amphi Parmentier
15		
16	15:45 - 17:15 CM Outils pour l'expérimentation Amphi Parmentier	
17		

Chimie

SVT

Tronc
Commun

Les emplois du temps

Début des enseignements

**semaine
9-13 sept**

**Portail
Chimie-
SVT**

Chimie

SVT

**Tronc
Commun**

	lun. 9/9	mar. 10/9	mer. 11/9	jeu. 12/9	ven. 13/9
Toute la journée					
07					
08		08:15 - 10:15 CM Méthodologie Amphi Hauy COUTY AUDE PIERREFICHE OLIVIER	08:15 - 10:15 CM Biodiversité et évolution Amphi Baudelocque GUILLER ANNIE 4907611		08:45 - 10:15 CM Thermodynamique et cinétique Amphi Lavoisier
09					
10	09:30 - 12:30 CM De la molécule à la cellule Amphi Hauy LEFEBVRE VALERIE 4813125		10:30 - 11:30 CM Méthodologie		10:30 - 12:00 CM Les entités chimiques Amphi Lavoisier
11			11:30 - 12:30 CM Méthodologie		
12					
13		13:30 - 15:30 CM De la molécule à la cellule Amphi Baudelocque LEFEBVRE VALERIE 4813112	13:30 - 15:30 CM La plante et l'eau Amphi Hauy DOMON JEAN-MARC 1814900		13:30 - 15:00 CM De l'atome à la liaison Amphi Parmentier
14					
15					15:15 - 16:45 CM Outils pour l'expérimentation Amphi Parmentier
16	16:45 - 17:15 CM Outils pour l'expérimentation Amphi Lavoisier		16:45 - 17:15 CM Les entités chimiques Amphi Parmentier		
17					

Plan de la présentation

Partie I

- 1 - Généralités
- 2 - LCeR
- 3 - Description du semestre 1 (dit L1S1)
- 4 - Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences (M3C)
- 5 - Les emplois du temps
- 6 - Les dispositifs de suivi personnalisé**

Partie II

- 1 - Organisation des études
- 2 - Débouchés

Les dispositifs de suivi personnalisé



Vous permettre une transition en douceur depuis le lycée

Rendez-vous avec le directeur des études

Auto-formation

Monitorat

carine.davoisne@u-picardie.fr

L1 mention Chimie

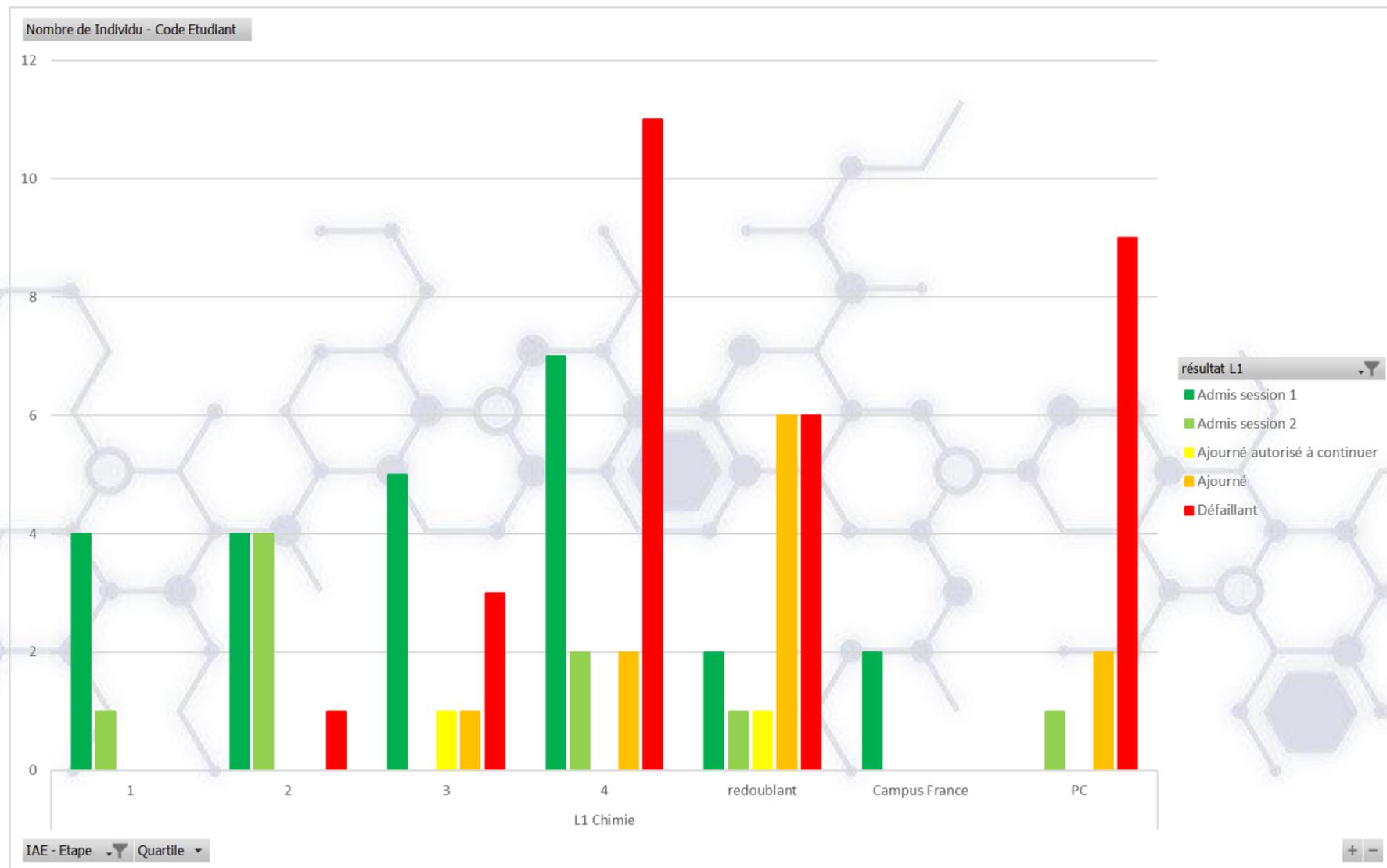
LRCS – HUB, 2^{ème} étage



Quelques chiffres

Résultats L1
promo 2022-2023

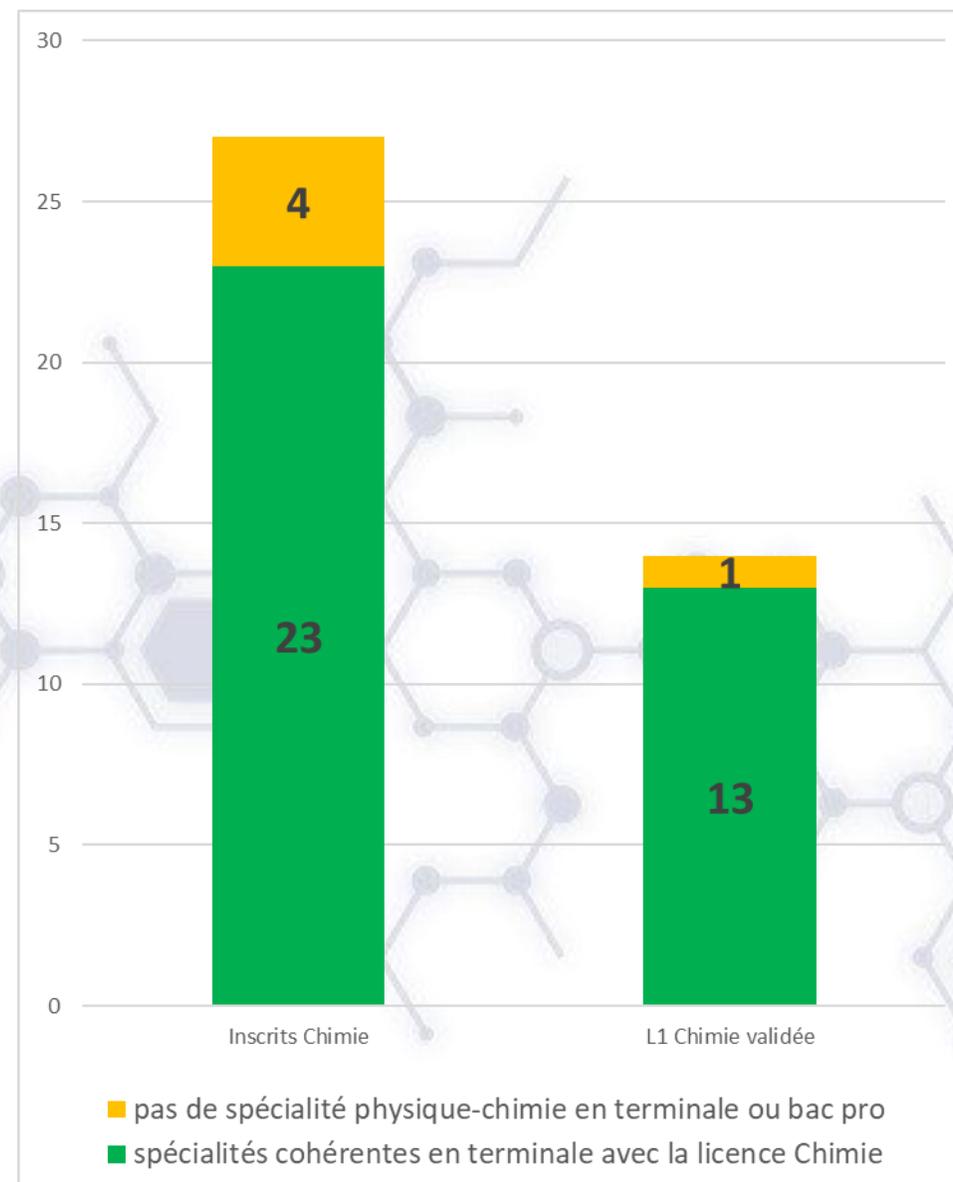
43,4% de réussite



Quelques chiffres

Résultats L1 néo-bachelier promo 2022-2023

**51,85% de réussite sur les
néo-bacheliers**



Plan de la présentation

- 1 - Généralités
- 2 - LCeR
- 3 - Description du semestre 1 (dit L1S1)
- 4 - Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences (M3C)
- 5 - Les emplois du temps
- 6 - Les dispositifs de suivi personnalisé

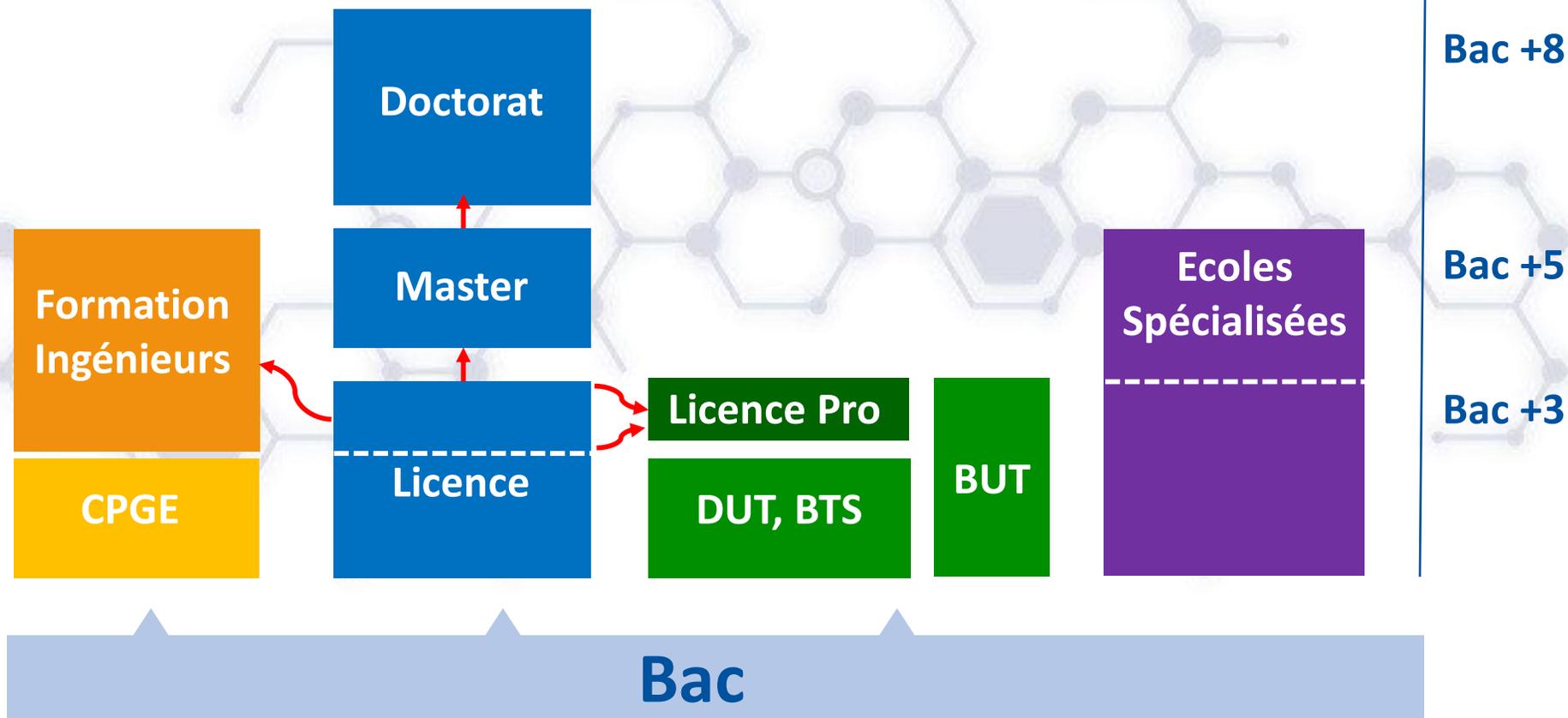
Partie II

- 1 - Organisation des études
- 2 - Débouchés

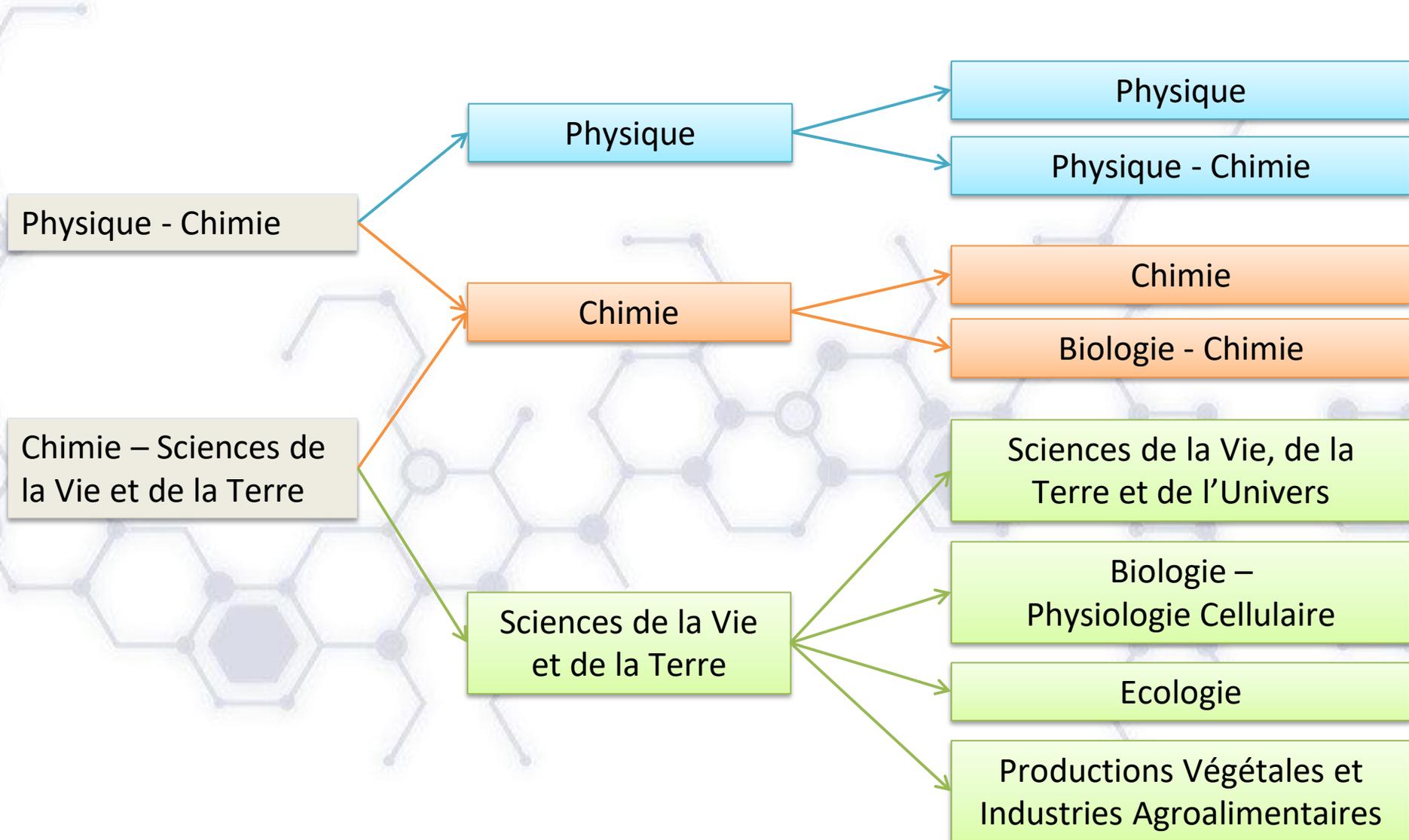
Organisation des études

Les formations post-bac

Sur dossier !



Organisation des études



Organisation des études

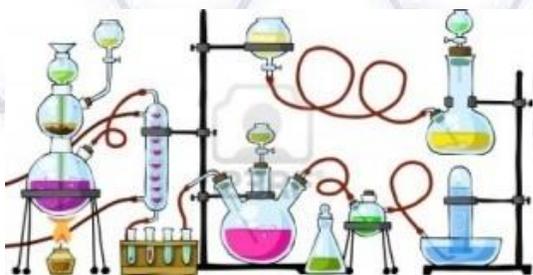
Licence mention Chimie



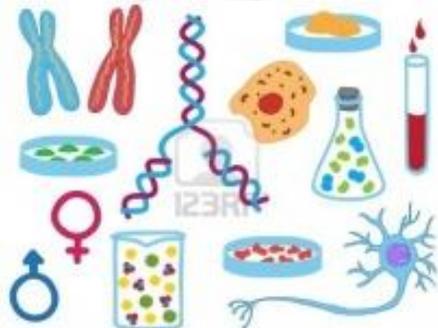
2 Parcours possibles en L3



Licence mention Chimie
Parcours Chimie



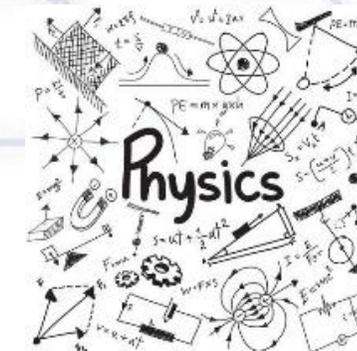
Licence mention Chimie
Parcours Biologie- Chimie



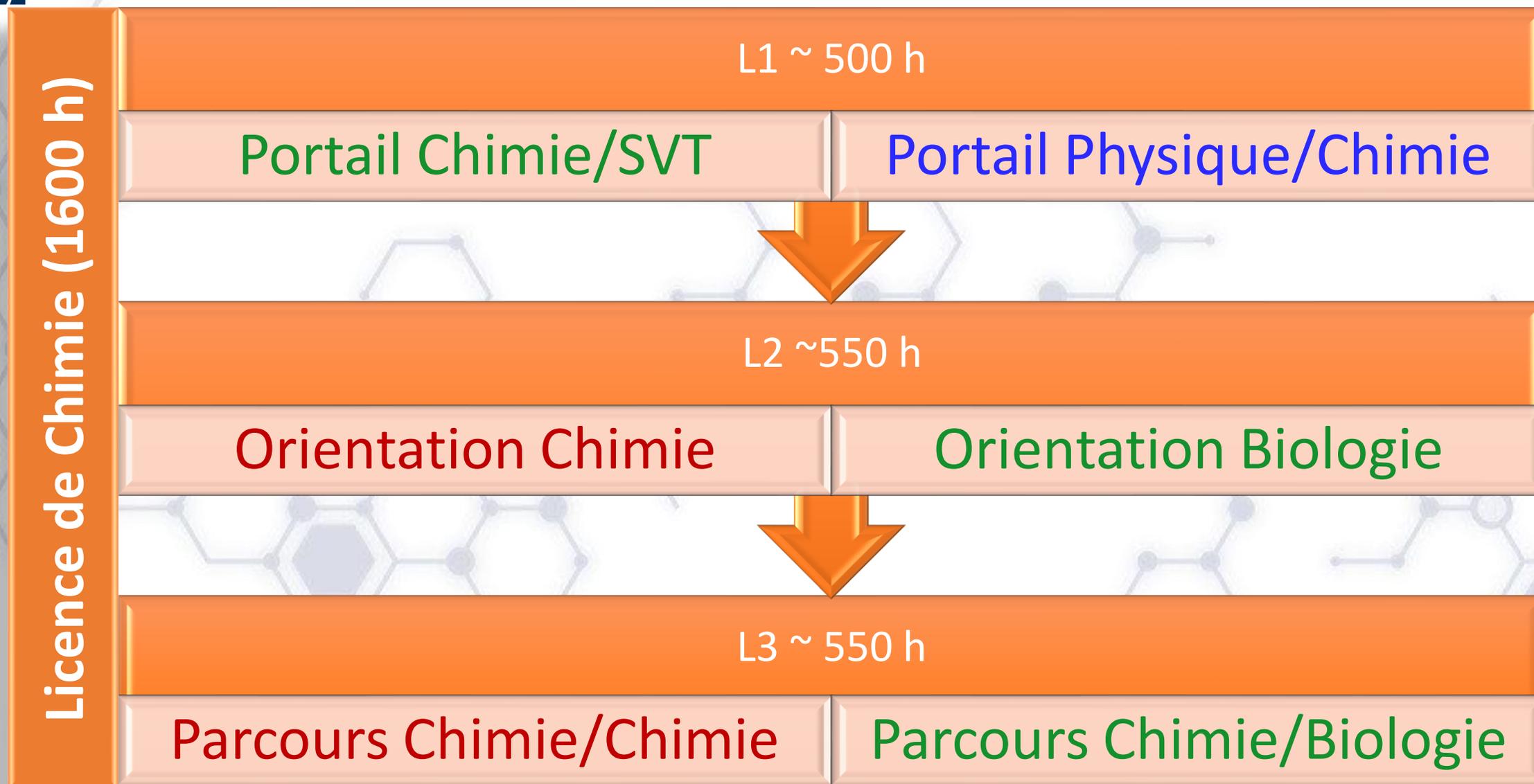
Licence mention Physique



Licence mention Physique
Parcours Physique/Chimie



Organisation des études



Plan de la présentation

- 1 - Généralités
- 2 - LCeR
- 3 - Description du semestre 1 (dit L1S1)
- 4 - Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences (M3C)
- 5 - Les emplois du temps

Partie II

- 1 - Organisation des études
- 2 - Débouchés

Les débouchés

Après la Licence

- Poursuite d'étude en Master (proposés par le département de Chimie de l'UFR de Sciences de l'UPJV (Master disciplinaire en Chimie et MEEF))
- Poursuite d'étude en école d'ingénieurs
- Poursuite d'étude en Licence Pro
- Accès aux concours à Bac+2 et Bac+3
- Entrée dans le monde professionnel (niveau technicien)

Après le Master

- Entrée dans le monde professionnel
- Poursuite d'étude en doctorat

entreprises du secteur privé, institutions de recherche publique, collectivités territoriales, métiers de l'enseignement



Les débouchés



LICENCE PROFESSIONNELLE
ANALYSE, QUALITÉ ET CONTRÔLE
DES MATÉRIAUX PRODUITS

PARCOURS
Fabrication et performances
des batteries

www.u-picardie.fr/ufr/sciences/

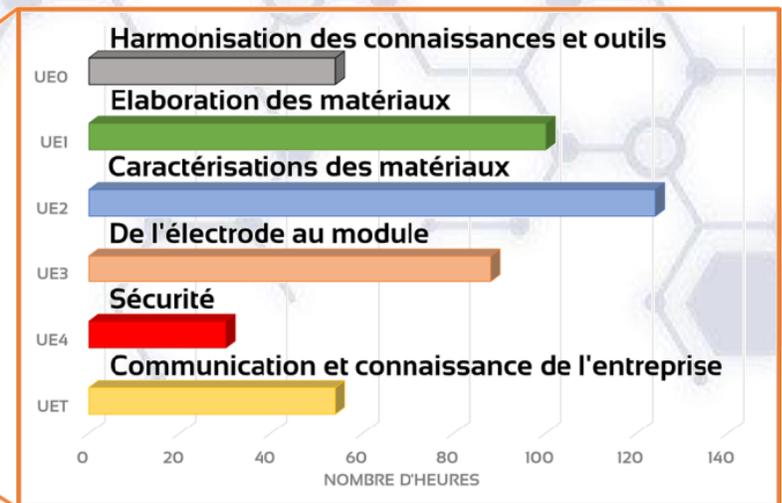
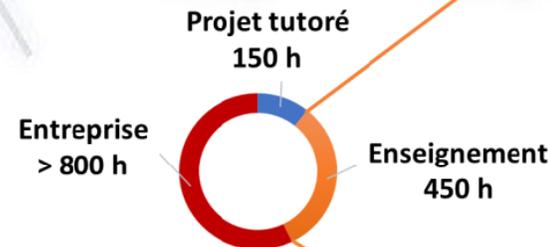
UFR DES SCIENCES
33 rue Saint-Leu - AMIENS



FORMATION en ALTERNANCE



- Licence Professionnelle accessible en 3^{ème} année de licence
- Licence qui profite de l'expertise d'enseignants et chercheurs de l'UPJV et de **professionnels/industriels dans le domaine des batteries**



Les débouchés



- Master organisé en 8 parcours à **Amiens** ou **Compiègne**
- Master qui profite de l'expertise d'enseignants et chercheurs de l'**UPJV** ou de l'**UTC** et de **professionnels non universitaires**
- Master formant les étudiants à l'utilisation des équipements disponibles dans les laboratoires de recherche ou les plateformes d'analyse de l'UPJV et de l'UTC
- Former des cadres répondant aux besoins techniques et d'innovation

Les débouchés



Les 8 parcours

ACQ
Analyse, Contrôle, Qualité

Compétences visées :

- Management de la qualité, Contrôle-Qualité
- Analyses chimiques et microbiologiques
- Hygiène & sécurité, Métrologie

Domaines :

- Service Qualité / Hygiène sécurité
- Contrôle de la production
- Laboratoire d'analyse

Secteurs :

- Chimie, pharmacie, cosmétique
- Agroalimentaire, alimentation animale
- Environnement, développement durable
- Polymères, verrerie ...

Biotech.
Biotechnologies des Ressources Naturelles

Compétences visées :

- Chimie-biologie, Biochimie
- Analyses chimiques et microbiologiques
- Connaissances des agroressources
- Biocatalyse, concept de bioraffinerie

Domaines :

- Recherche, R&D, recherche appliquée
- Gestion de projets
- Production/qualité des agroressources

Secteurs :

- Biotechnologies, bioraffinerie, biocarburants
- Pharmacie, cosmétique
- Agroalimentaire, agrochimie ...

GPF
Génie des Produits Formulés

Compétences visées :

- Physico-chimie des systèmes dispersés
- Procédés de mise en œuvre et mise en forme
- Elaboration de produits formulés
- Valorisation de molécules issues de la biomasse

Domaines :

- Recherche, R&D, recherche appliquée
- Développement de produits
- Formulation, essais, contrôle, analyse

Secteurs :

- Chimie fine, parachimie, agroalimentaire
- Cosmétiques, pharmacie, peintures ...
- Bioraffinerie

GTE
Gestion et Traitement de l'Eau

Compétences visées :

- Gestion des eaux pluviales potables et usées
- Traitements des eaux
- Gestion de la distribution et collecte des eaux
- Gestion de la politique de distribution d'eau

Domaines :

- Bureaux d'études & AMO, BTP dimensionnement, Chargé de mission
- Hygiène, sécurité, environnement

Secteurs :

- R&D, Laboratoires de qualité – intercalibration
- Collectivités territoriales, Société d'affermage
- Syndicats de communes, d'agglomérations

CDMat.
Chimie Durable - Matériaux

Compétences visées :

- Synthèse de Matériaux "sur mesure"
- Caractérisation, propriétés et applications
- Réglementation-environnement, REACH
- Conception et recyclage des matériaux
- Matériaux en Industrie

Domaines :

- Recherche, R&D, Enseignement supérieur
- Gestion de Projets, brevets, production...

Secteurs :

- Energie, métallurgie, Céramiques, verres, Matériaux de construction, engrais...

CDOrg.
Chimie Durable Organique

Compétences visées :

- Synthèse et catalyses
- Séparation, extraction, caractérisation
- Réglementation-environnement, REACH
- Les ressources renouvelables
- L'éco-conception de molécules d'intérêt

Domaines :

- Recherche, R&D, recherche appliquée
- Enseignement supérieur, Gestion de Projets, brevets...

Secteurs :

- Chimie fine, parachimie, cosmétique, pharmacie, bioraffinerie, peintures...

MESC
Materials for Energy Storage and Conversion

Compétences visées :

- Expertise in Energy Storage Systems
- Engineering in Advanced Electrochemistry
- Materials Science
- Mobility, Internationalisation

Domaines :

- Research & Development in Industry
- Academic Research (PhD etc...)
- Patent offices, Engineering

Secteurs :

- Materials producers, chemistry
- Battery makers, photovoltaïcs
- Automotive and transport industry

PV2R : Procédés et Valorisation des Ressources Renouvelables

Compétences visées :

- Principes de l'éco-conception - l'éco-efficacité
- Procédés nouveaux, alternatifs ou améliorés
- Procédés pour la bioraffinerie
- Valorisation des coproduits et déchets

Domaines :

- Recherche, R&D
- Production, Gestion de projets
- Chargé de mission

Secteurs :

- Agro-industries, bioraffinerie, industries chimique et parachimique, secteurs de l'énergie et de l'environnement

Les débouchés

FRANCE
CHIMIE

CRÉER
RÉVÉLER
PARTAGER

CHIFFRES CLÉS DE LA CHIMIE EN FRANCE

2023

La Chimie en France est un acteur majeur de la Chimie mondiale et un pilier de l'économie française : **2^e rang en Europe après l'Allemagne et 5^e rang dans le monde**

Plus de
4 000
entreprises
en France
et 228 000
salarié(e)s dans
la branche

Chiffre d'affaires : **108,5 Mrd€**

1^{er} secteur industriel exportateur

Exports : 80 Mrd€

2^e solde industriel en France

Solde : 18 Mrd€

4^e rang mondial en dépôts de brevets européens devant la Chine

+2% par an d'effectifs R&D

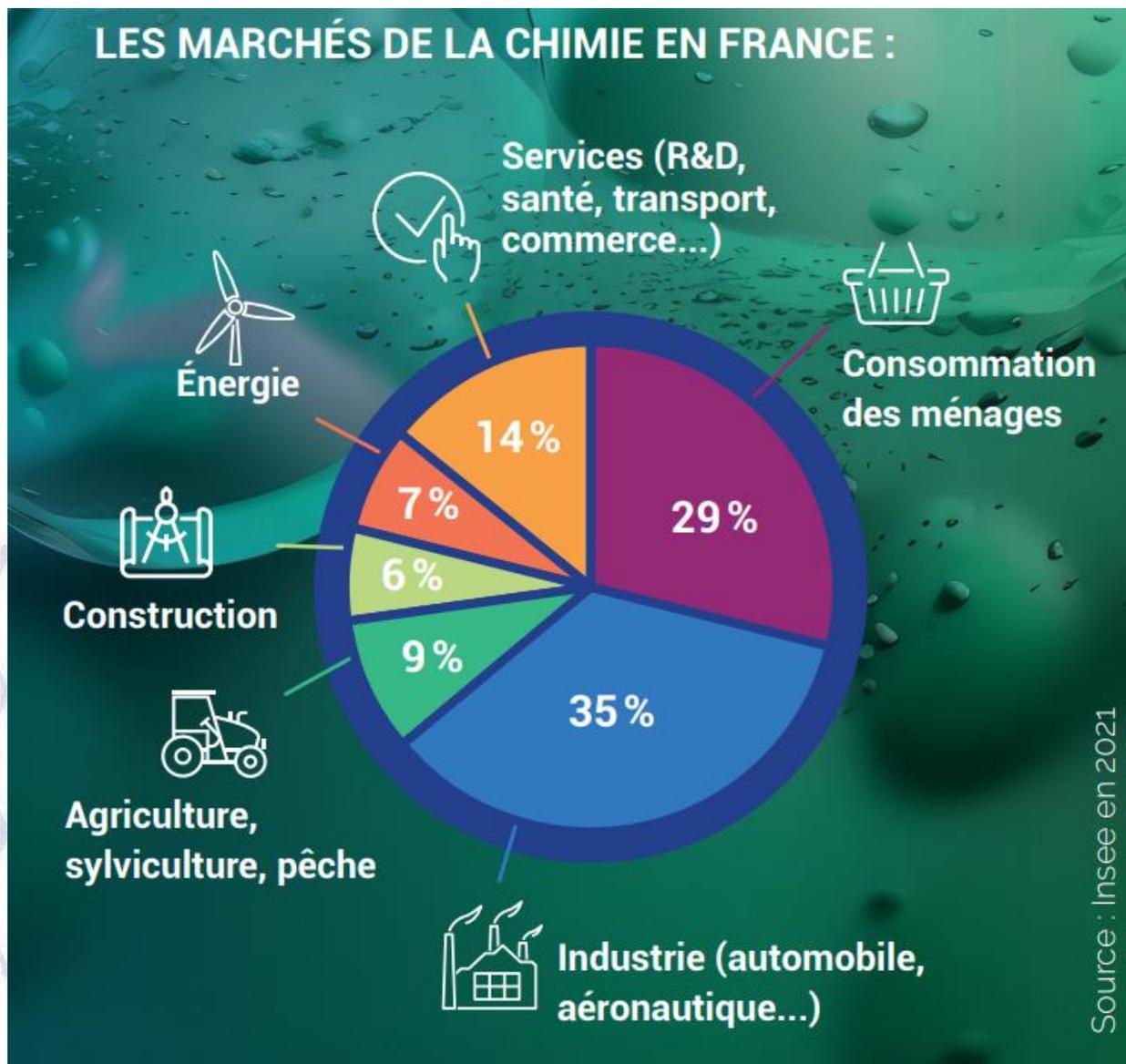
dont +3% par an en chercheurs

Sources : Cefic, Insee, Douane, Rapport de Branche France Chimie, Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, OEB

Les débouchés

FRANCE
CHIMIE

CRÉER
RÉVÉLER
PARTAGER



Les débouchés



Promouvoir & distribuer

Tu apprécies les relations commerciales, tu t'imagines déjà représenter ton entreprise et voyager pour promouvoir ses produits...

EN SAVOIR PLUS



Fabriquer & produire

Tu es passionné(e) de Chimie, tu as le sens pratique mais aussi un esprit logique. Tu aimes que tout fonctionne comme prévu...

EN SAVOIR PLUS



Créer & Innover

Tu es intéressé(e) par la science, tu veux travailler dans un domaine qui allie recherche, innovation, responsabilité et découverte...

EN SAVOIR PLUS

LES MÉTIERS DE LA CHIMIE



Les fonctions support

Tu veux travailler à la gestion et au développement de l'entreprise à travers des fonctions comme les achats, les ressources humaines...

EN SAVOIR PLUS



Contrôler & préserver

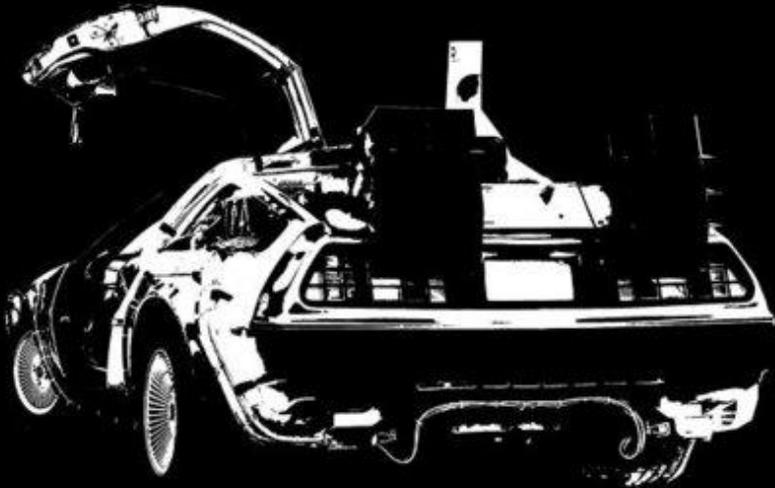
Tu es rigoureux(se), tu fais preuve d'une grande capacité d'analyse, tu es soucieux(se) des questions environnementales...

EN SAVOIR PLUS



Your future is
whatever you make it
so make it a good one!

Doc Brown



Think like a proton and stay positive !

232 Th 90 Thorium	14 N 7 Azote	39 K 19 Potassium
89 Y 39 Yttrium	16 O 8 Oxygène	238 U 92 Uranium

SCIENCE IS FOR

74 W tungsten 183.84	49 In indium 114.82	7 N nitrogen 14.007	68 Er erbium 167.26	16 S sulfur 32.065
--------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

WIRDOU.COM

BECOME A SCIENTIST!
WORK ON YOUR
FREE WEEKENDS!

SCIENCE NEEDS YOU!

NAME YOUR DISCOVERY AFTER YOU!

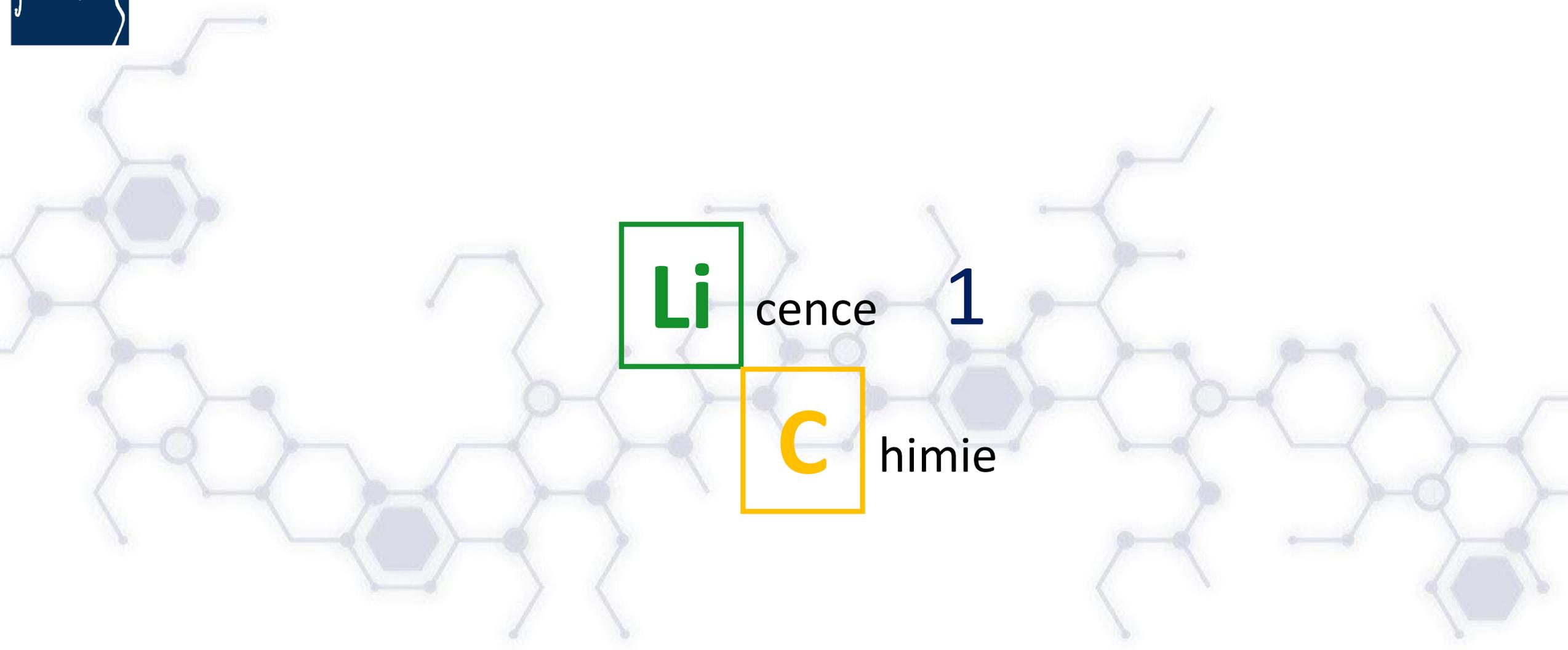
STUDY AMAZING
(TOO SMALL FOR THE NAKED EYE)
STUFF

JOIN THE AWESOME NESS!
INCREDIBLY LOW SALARIES!

WEAR A LAB COAT!

facebook.com/wirdou wirdou.com

Source : <https://wirdou.com/> - 26 juillet 2022



Li

cence

1

C

himie