

Amphi de rentrée

Portail MPC (Mathématiques-Physique-Chimie)

10 septembre 2025



Xavier QUÉLIN (Directeur de l'UFR)

Julien WORMS (Responsable de la Licence de Mathématiques)

Patrick DITER (Directeur du Département de Chimie)

Abderraouf BENALI (Directeur du Département de Physique)

Enquête auprès des étudiantes et étudiants de l'UFR des Sciences

A la fin de l'amphi de rentrée

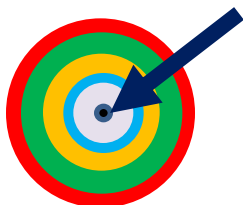


Répondre à une enquête en ligne à l'aide de vos smartphone
(un QR code sera donné)

Enquête menée dans plusieurs universités en France
→ étudiantes et étudiants qui sont en 1^{ère} année à l'université.

Vos représentations

- de l'université
- des pratiques enseignantes
- de vos pratiques d'études



⇒ Construire et mettre en œuvre différentes actions pour
faciliter l'adaptation à l'université



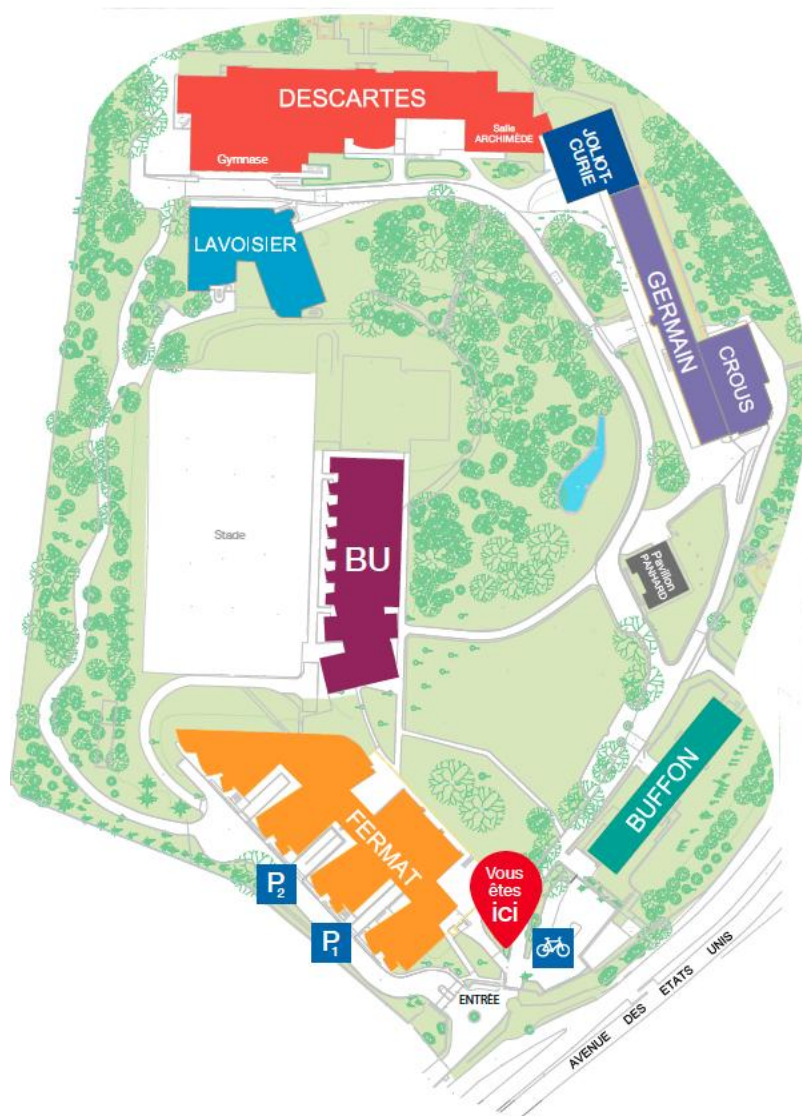
Partie 1 : Présentation de l'UFR des Sciences

Partie 2 : La vie étudiante

Partie 3 : La première année de Licence

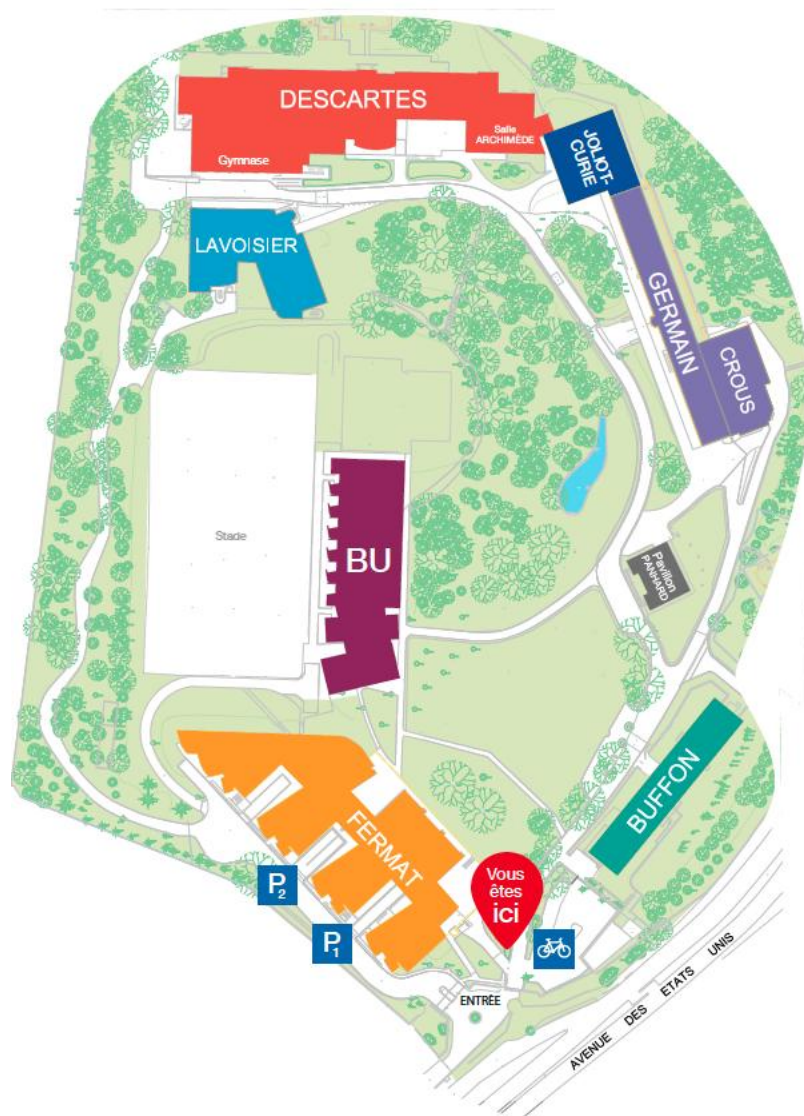
- Site classé : 11 hectares et 8 bâtiments
 - 4000 Etudiants inscrits
 - 200 Enseignants et Enseignants chercheurs
 - 70 Chercheurs
 - 80 Administratifs et Techniques
-
- 5 Départements d'enseignement
 - 6 Laboratoires de recherche
 - Un centre de langue
 - Une bibliothèque universitaire
 - Un restaurant universitaire (CROUS)





Accès en transports en commun

- **Train ligne L** Paris-St Lazare / Versailles Rive-Droite, station Montreuil
et bus ligne 4
- **Train ligne N** Montparnasse / Versailles Chantiers,
station Versailles Chantiers
et bus ligne 1
- **Train ligne U** La Défense / La Verrière, station
Versailles Chantiers
et bus ligne 1
- **RER C** : station Versailles Chantiers ou station
Versailles Rive-Gauche
et bus ligne 1



Bâtiment **FERMAT**

Amphithéâtres F.G.H.I.J + salles TD

BU (bibliothèque universitaire)

Prêt cartable numérique

Bâtiment **LAVOISIER**

Bâtiment **DESCARTES**

Gymnase

Amphithéâtres A.B.C.D.E + salles TP et TD

Bâtiment **JOLIOT CURIE**

Salles TP et TD

Bâtiment **GERMAIN**

Salles TD

Pavillon **PANHARD**

Bâtiment **BUFFON**

Amphithéâtre BERTIN + salles TP et TD

Maison de l'étudiant

CROUS

5 départements disciplinaires d'enseignement :

- Biologie
- Chimie
- Informatique
- Mathématiques
- Sciences Physiques

plus un service transverse de langue (anglais)

Exemple : départements des Sciences Physiques (A. Benali),
de Mathématiques (C. Chalons)

➤ Plus d'infos sur le site web: <http://www.sciences.uvsq.fr> : vidéo de présentation des 5 départements

6 laboratoires scientifiques :

- Laboratoire de Génétique et Biologie Cellulaire
- Institut Lavoisier de Versailles
- Données et algorithmes pour une ville intelligente et durable
- Laboratoire de Mathématiques de Versailles
- Groupe d'Etude de la Matière Condensée
- Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes de Versailles



Ouverture au public :

Lundi à Vendredi 7h30 – 19h00 ; Samedi 8h00 – 13h00

Enseignement :

Lundi à Vendredi 8h – 18h40 ; Samedi 8h00 – 12h20

3 créneaux le matin : 8h00 - 9h30 ; 9h40 - 11h10 ; 11h20 - 12h50

Pause méridienne 12h50 – 13h50

3 créneaux l'après-midi : 13h50 - 15h20 ; 15h30 - 17h00 ; 17h10 - 18h40

Créneaux de CC également possibles certains samedis

Horaires du Service de scolarité :

- du 08 au 12 septembre : du lundi au jeudi de 09h00 à 12h00 et de 13h00 à 16h30 et vendredi de 13h00 à 16h30
- du 15 au 30 septembre : ouvert de 09h00 à 12h00 et de 13h00 à 16h30 (sauf les mardi et vendredi matin)
- A compter du 30 Septembre : du lundi au vendredi de 13h00 à 16h30.

Vos contacts à la scolarité :

- Contact licence 1 Mathématiques-Physique-Chimie
Mme A. de Castro anna.de-castro@uvsq.fr
- Coordinatrices licence : Mme I. Lubatti isabel.lubatti@uvsq.fr
Mme M. Marques melanie.marques@uvsq.fr
- Responsable du service de la scolarité :

Communication par mail exclusivement :

prenom.nom@ens.uvsq.fr

- Présentation de la carte d'étudiant
- Contrôle visuel des sacs (selon les circonstances)
- La circulation sur le site est exclusivement piétonne
- Le stationnement de l'ensemble des véhicules s'effectue uniquement sur les zones prévues à cet usage
- Accès badgé Parking P2 (60€/an) : sélection sur dossier (dépôt avant le 15/09/2025) en fonction de la distance au lieu d'habitation (<https://www.sciences.uvsq.fr/carte-de-parking-etudiant-a-lufr-des-sciences>)

8 Licences généralistes

- Chimie
- Informatique
- Mathématiques
- Physique
- Sciences de la Vie
- Sciences de la Vie et de la Terre
- Sciences et Technologies
- MIAHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales)

1 Licence professionnelle

- Chimie Formulation, parcours cosmétique ou parcours arômes et parfums

1 Licence Parcours Préparatoire au Professorat des Ecoles PPPE

3 Licences Double Diplôme (sélectives, diplomation Paris Saclay)

- Chimie-Sciences de la Vie (LDD CB)
- Sciences de la Vie - Informatique (LDD BI)
- Mathématiques - Physique et applications (LDD MP)

L'offre de Licence à l'UFR des Sciences

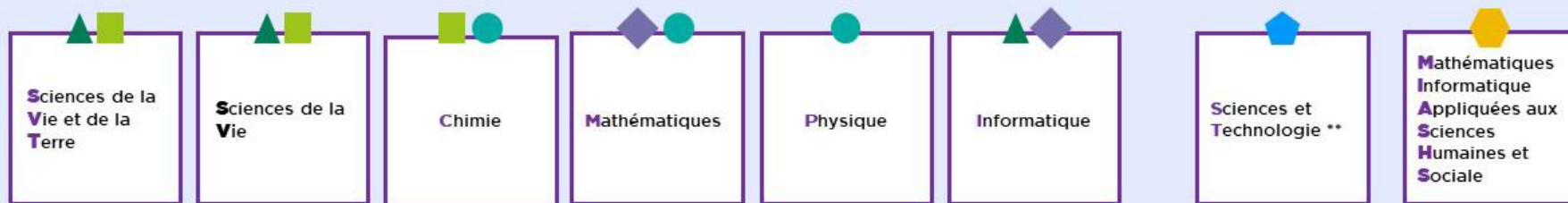
4 portails en première année de Licence (L1)



2 mentions



Conduisant à 8 mentions de Licence :



* PPPE / Parcours Préparatoire au Professorat des Ecoles

** Destinée aux métiers de l'enseignement

3 licences Double-Diplôme sélectives (Offre Paris Saclay)



Chimie
-
Sciences de la Vie

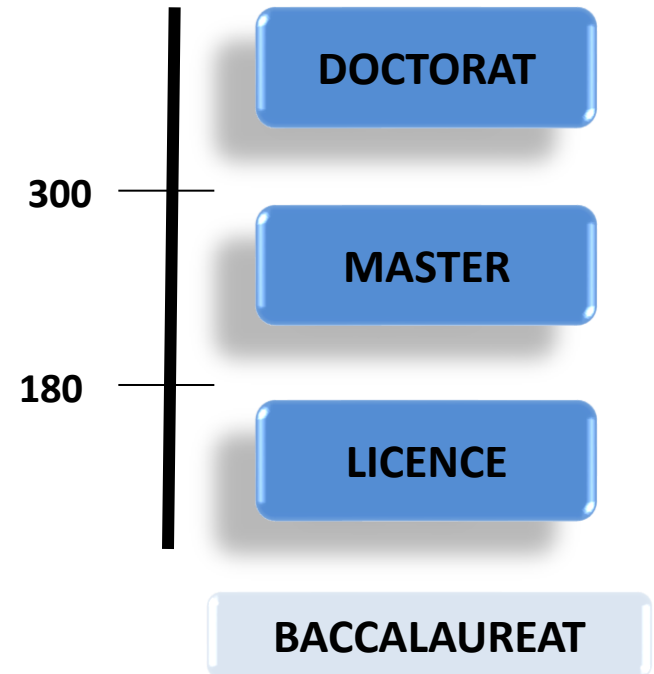
Sciences de la Vie
-
Informatique

Mathématiques
Physique et
Application

Cursus : **180 ECTS** (European Credit Transfer System)

- 3 années d'études (60 ECTS/an)
- Organisation des enseignements en **Blocs de Connaissances et de Compétences (BCC)**
- Chaque BCC est constitué d'**Unités d'Enseignement (UE)**

Crédits ECTS



Semestre 1 : du 8 septembre 2025 au 16 janvier 2026
(15 + 1 semaines)

Semestre 2 : du 26 janvier au 22 mai 2026
(15 + 1 semaines)

Vacances

TOUSSAINT : du 25 octobre au 2 novembre 2025 inclus

NOEL : du 20 décembre 2025 au 4 janvier 2026 inclus

HIVER : du 28 février au 8 mars 2026 inclus

PRINTEMPS : du 25 avril au 3 mai 2026 inclus

- **Inscription administrative** : en ligne
- **Inscription pédagogique** : en ligne
(étudiants redoublants en crédit S3, fiche signée par le responsable de diplôme)

Les inscriptions doivent être achevées avant le début des enseignements

Partie 1 : Présentation de l'UFR des Sciences

Partie 2 : La vie étudiante

Partie 3 : La première année de licence

Les services de la BU

Horaires

lundi au vendredi

8h30 - 19h*

*horaires d'été : 9h-17h

Scannez moi pour voir la Vidéo de
présentation de la BU de Versailles



Empruntez jusqu'à 8 livres et 8 revues pour 3 semaines



Accédez à des bases de données sélectionnées pour vous
(e-books, articles, ...)



Empruntez des PC portables avec logiciels intégrés
(cartables numériques)



Imprimez et photocopiez vos documents



Réservez une salle de travail en groupe sur l'application
Affluences



Contactez nous par mail : busv.bib@uvsq.fr ou au 01 39 25 40 04

+ d'infos sur www.bib.uvsq.fr

UE OBLIGATOIRE : Atelier méthodologie BU

Inscription sur l'application **AFFLUENCES**
avec votre adresse mail ens.uvsq



Affluences



Besoin d'aide pour
vous inscrire ?
VENEZ NOUS VOIR !

Créneaux disponibles dès mardi 9 septembre,
inscrivez vous vite !

Suivez-nous sur
@bibuvsq



CEREL

Centre d'Etudes et
de Ressources En Langues

CEREL

Direction des ressources, formations et certifications langues de l'UVSQ

3 sites sur l'UVSQ :

- ☐ Bâtiment d'Alembert, à Guyancourt,
- ☐ UFR des Sciences, à Versailles,
- ☐ IUT à Mantes,





Ateliers de conversation

En petit groupe par niveau (10 maxi) ou en individuel

Pour apprendre à s'exprimer de manière naturelle dans une langue étrangère

- activités ludiques
- thèmes actuels
- supports vidéo, audio, des articles de presse...

On peut personnaliser les apprentissages en atelier individuel.

Nos ateliers sont animés par des **vacataires étudiants** de l'UVSQ bilingues ou natifs, **testés, recrutés et formés par le CEREL**.

Soit en présentiel au CEREL soit en visio le soir entre 19h et 20h30.



Formations à distance

Une formation **complète** en anglais, espagnol, allemand, italien et français langue étrangère,

Le CEREL propose **une préparation** aux certifications :
TOEIC, TOEFL, BRIGHT, TCF et DELF



Écrit + est une plateforme de travail de l'orthographe du français. L'accès à la formation est libre et illimité dans le temps. Disponible pour les étudiants L1 sur <https://ecriplus.fr/>



TOEIC listening & reading

Test of English international communication

C'est la certification la plus reconnue par les entreprises en France.

QCM en anglais professionnel et du quotidien.

- 100 questions de compréhension orale
- 100 questions de compréhension écrite

Le test dure **2 heures**, sans pause. **Niveaux testés de A1 à C1.**

Le test a lieu sur PC au CEREL de Guyancourt ou de Versailles

Attestations de score envoyées directement par mail aux candidats, trois heures après la fin du test (sous réserve qu'il n'y ait pas d'incident technique)



TOEFL test of English as a foreign language

Cette certification teste les quatre compétences :

- compréhension orale et compréhension écrite
- production orale et production écrite

Scores de A1 à C2 en anglais académique.

S'adresse surtout aux étudiants en mobilité.

Durée : 2 h 30 environ, sans pause.

Sur PC au CEREL de Guyancourt

16 candidats par session.

.

Le CEREL propose environ 10 sessions par an.

***Les inscriptions se font directement sur le site d'ETS**



CONTACTS

www.cerel.uvsq.fr

cerel@uvsq.fr

SSE: Service de Santé des étudiants

- Le **SSE (service de santé des étudiants)** de Versailles, **est composé de** 2 médecins, d'une infirmière, de deux psychologues, d'une diététicienne et d'une sophrologue.
- **Il se situe** au RDC du bât Buffon. Les RV peuvent se prendre sur place, par téléphone **01 39 25 40 96 ou 40 98** ou via le mail sse@uvsq.fr (bien préciser la filière d'étude).
- Il est ouvert tous les jours de 9H à 17H sauf le mercredi

- Une visite médicale (totalement confidentielle et gratuite) sera proposée au cours de l'année à tous les étudiants de 1ere année quelle que soit la filière
 - Le carnet de santé est nécessaire lors des consultations
 - La convocation est adressée par mail
- Les étudiants LAS doivent impérativement voir le SSE pour contrôle vaccinal
- Les étudiants boursiers doivent contacter le SSE si absences répétées ou problèmes de santé
- Les étudiants primo arrivants de pays étrangers sont invités à prendre RDV au SSE pour contrôle vaccinal

- Pour tout problème de santé ayant un impact sur vos études
- Afin d'obtenir d'éventuelles mesures compensatoires si vous êtes en situation de handicap temporaire ou permanente ou si vous présentez une maladie chronique
- Pour des problèmes psychologiques
- Un RDV vous sera proposé
- Vous pouvez aussi vous présenter directement à l'infirmierie :
Batiment Buffon au RDC à droite.
- Une infirmière et/ou un médecin sera à votre écoute.

Le SSE propose des consultations de diététique

(La diététicienne est présente en journée entière 2 fois par mois)

Le SSE propose des séances de sophrologie 1 fois par mois en groupe

Le SSE propose des contrôles visuels avec un opticien.

Toutes ces consultations sont gratuites

Service d'Accompagnement des Étudiants et Personnels en situation de Handicap (SAEPH)

Que vous soyez en **situation de handicap temporaire ou permanente**, que vous ayez un **trouble**, une **déficience** ou une **maladie**, si votre **situation évolue** en cours d'année :

N'hésitez pas à vous renseigner au plus vite !

Attention aux dates butoirs pour demander vos aménagements pour le passage des examens : 07/11/2025 (1^{er} semestre) et 06/03/2026 (2^{ème} semestre).

Un accompagnement par un service dédié peut vous être proposé pour l'**accès** aux **enseignements** et le passage des **examens**. Flashez ce **QR code** pour en savoir plus :



Renseignements auprès :

- de votre chargée d'accompagnement **Mme Chloé Lemarignier** : saeh.sciences@uvsq.fr
- du Service de Santé Étudiante : sse@uvsq.fr
- du SAEPH à la Maison De l'Étudiant : saeph@uvsq.fr



SUAPS UVSQ OFFRE SPORTIVE 2025-2026



Bien dans mon corps, bien dans ma tête, bien avec les autres

LE SPORT EN UNITÉ D'ENSEIGNEMENT (UE)

Option obligatoire à choix



9 SÉANCES DE 2 HEURES ÉVALUATION PRATIQUE SUR 13 Pts - THÉORIQUE : 7 Pts (3 ECTS)

Dates d'inscription : Inscription Pédagogique en ligne du 28/09 au 01/10

Début des enseignements : 06 octobre

LE SPORT EN LOISIR

Dates d'inscription : A partir du 08 septembre via la plateforme Paris-Saclay : <https://sport-upsacalay.fr/>

LES ACTIVITES PROPOSEES: Yoga yin, pilates, renfo musculaire, zumba, salsa, sport/santé-retour à l'activité physique, golf, volley, badminton, tennis de table, échecs, Danse - Yoga- Crossfit- Renforcement- Escalade- Tennis de Table - Volley - Football - Handball - Ultimate - Basket - Musculation - Tir à l'Arc – Athlétisme – handisport volley assis

[CONTACT info.suaps@uvsq.fr](mailto:info.suaps@uvsq.fr) – christel.allegri@uvsq.fr - 01 39 25 50 92



LE SPORT EN COMPÉTITION

- ASSOCIATION SPORTIVE UVSQ (AS)
- CONTACT : emmanuel.villaret@uvsq.fr
- Instagram : [as.uvsq.fr](https://www.instagram.com/as.uvsq.fr)
- Liste des activités : FFSU

<https://sport-u-iledefrance.com>

SPORTIF HAUT NIVEAU (SHN et SHNU)

- CONTACT : emmanuel.villaret@uvsq.fr
- Aménagement d'étude / Double projet
- *Instruction ministérielle du 5 novembre 2020*
- *Organisation des études supérieures des sportifs et sportives de haut niveau - Circulaire du 30-1-2023*



BILLETTERIE

- Forest hill : 260 euros (accès aux clubs + aquaboulevard de paris en illimité)
- Speed park : 05 euros/ticket : session de karting, bowling, laser, billard, karaoké
- Salles d'escalade : Vertical art et blockbuster : 7euros/billet

LES ÉVÉNEMENTS DU 1er SEMESTRE

- Village sport : 25/09– ufr sciences
- Course Paris-versailles: 28/09
- Soirée Zumba (21/10) – soirée escalade (06/11) Salsa (04/12) Tournoi de Bad : 17/12

LES INSTALLATIONS

- Campus des Sciences : 45 avenue des Etats-Unis – Versailles
- Gymnase Descartes - terrain synthétique avec piste d'athlétisme
- Campus de Saint-Quentin-en-Yvelines
Gymnase vauban : 47 boulevard Vauban - Guyancourt
Salle multi-activités : Maison de l'étudiant María Pan – 1 allée de l'astronomie -Guyancourt

Service Orientation

Formation
Orientation
Réorientation
Insertion professionnelle
Stages
Césure



Bâtiment Buffon
1er étage - Bureau 108

Ouvert le **lundi, mercredi et jeudi** (journée continue) :
9h30 - 16h30

Contacts :
01 39 25 46 10 / oip.defip@uvsq.fr

Café de l'OIP

Mercredi **1^{er} octobre** - 12h-14h
RDC BU Versailles

Bar à CV

Mercredi **19 novembre** - 12h-14h
RDC BU Versailles

Recevez des conseils personnalisés pour améliorer vos documents de candidature.



Bienvenue à l'UVSQ!

Présentation des services de la vie universitaire



Bienvenue à l'UVSQ
<https://youtu.be/oT555yFoKiU>

CARTE DES ESPACES ÉTUDIANTS

ESPACES ÉTUDIANTS

IUT

Bibliothèque universitaire
Hall : babyfoot
Tennis de table

RESTAURATION

IUT

Micro-ondes

ISTY

Cafétéria
(réfrigérateur/congélateur,
micro-ondes, évier, ...)



ESPACES ÉTUDIANTS

Préfabriqués
Bibliothèque universitaire

RESTAURATION

Cafétéria
Micro-ondes

SPORT

City stade



ESPACES ÉTUDIANTS

Bâtiment Buffon - 1^{er} étage
Bibliothèque universitaire

RESTAURATION

Restaurant universitaire
Bâtiment Descartes - Cafétéria
Bâtiment Buffon - Micro-ondes
Camion Le Marival
Bâtiment Fermat - Distributeurs

SPORT

Terrain synthétique
Gymnase Descartes

ASSOCIATIONS

Bâtiment Buffon - 1^{er} étage
Jardin partagé



ESPACES ÉTUDIANTS

Préfabriqués
Bibliothèque universitaire
Babyfoot extérieur
Hall Bastié : Jeu d'échec

RESTAURATION

RU
Micro-ondes - Préfabriqués

SPORT

City stade

ESPACES ÉTUDIANTS

Mezzanines Vauban
Faculté de Droit et science politique
UFR Simone Veil - Santé
Bibliothèque universitaire

Maison de l'étudiant

Salle de représentation équipée
Salle de répétition musicale
Salle d'arts plastiques
Bureaux associatifs

RESTAURATION

Bâtiment Vauban - Corner CROUS
MDE - Micro-ondes
Restaurant Universitaire et cafétéria Vauban
Faculté de Droit et science politique - Cafétéria
UFR Simone Veil - Santé - Micro-ondes et distributeurs

SPORT

Gymnase Vauban : mur d'escalade



CARTE DES SERVICES UNIVERSITAIRES

CEREL

Assistante sociale du CROUS (Permanences)

BÂTIMENT C

Service de santé des étudiants

BIBLIOTHÈQUE UNIVERSITAIRE



Mantes en Yvelines

Yvelines

Versailles

Vélizy-Villacoublay

Saint-Quentin-en-Yvelines

Rambouillet

université
Paris-Saclay

BÂTIMENT PRINCIPAL

Assistante sociale du CROUS (Permanences)

Service de santé des étudiants

BIBLIOTHÈQUE UNIVERSITAIRE



BÂTIMENT BUFFON

1^{ER} ÉTAGE

Direction de la coordination de la vie universitaire (permanences)

- Conseillère en économie sociale et familiale

Service orientation et insertion professionnelle (permanences)

Assistante sociale du CROUS

REZ-DE-CHAUSSÉE

Service de santé des étudiants

BIBLIOTHÈQUE UNIVERSITAIRE

CEREL

BÂTIMENT DESCARTES

Service universitaire des activités physiques et sportives



Assistante sociale du CROUS (Permanences)

HALL GARROS

Service de santé des étudiants

BIBLIOTHÈQUE UNIVERSITAIRE



MAISON DE L'ÉTUDIANT

Direction de la coordination de la vie universitaire :

- Service culturel des étudiants et des personnels

- Service d'accompagnement aux étudiants : conseillère en économie sociale et familiale, logement, aides sociales

- Service projets CVEC et Vie Associative

Service universitaire des activités physiques et sportives

Service de la mobilité internationale entrante et sortante

Service de santé des étudiants - Centre de santé

Cellule d'écoute VDHAS

Service orientation et insertion professionnelle

Service d'accompagnement des étudiants et personnels handicapés

Assistants sociaux du CROUS

BÂTIMENT D'ALEMBERT

CEREL

BIBLIOTHÈQUE UNIVERSITAIRE



Des étudiants référents à vos côtés toute l'année

Des référents vie U sont présents dans vos composantes toute l'année pour vous informer, vous aider dans vos démarches et vous orienter vers les bons services.



Les contacter par mail
referents-vie-universitaire@uvsq.fr

Outils intranet :

L'Intranet étudiant sur le site internet de l'université : www.uvsq.fr

ETUDIANTS

Mes outils

- Webmail
- Emploi du temps
- Calendriers universitaires
- Assistance en ligne
- Moodle
- Zoom
- Réseau Alumni UVSQ
- I J Box
Orientation, stages, emploi...
- Réservation de ressources
- Mon compte SESAME UVSQ

Scolarité

- Dossier étudiant
- Fiches pédagogiques
- Bibliothèques universitaires
- Certificat de scolarité
- Attestations et justificatifs
- Carte étudiante
- Conventions de stage (PStage)
- Etudier à l'étranger
- Contrôle de connaissances
- Retirer son diplôme

Vie de campus

- Santé
- Handicap
- Toutes les aides
- Logement
- Restauration



Un site pour découvrir tous les dispositifs pour financer un projet
www.jaiunprojet.uvsq.fr

Cellule d'écoute VDHAS

**Vous êtes témoin ou victime d'une situation gênante ou grave ?
Vous avez un doute ?**

Contactez la cellule de l'UVSQ contre les violences, discriminations, harcèlements et agissements sexistes

CONTACTS

stopetu@uvsq.fr - romane.coutier-viette@uvsq.fr

01 39 25 56 03 - 06 35 37 39 75

PERMANENCE PHYSIQUE

Maison de l'étudiant de Saint-Quentin-en-Yvelines

Bureau : 216

1 allée de l'astronomie 78280 Guyancourt





Gardons le lien

Suivez l'actualité sur Instagram

Calendrier

- 6 forums de rentrée et associatifs
- Distributions de colis alimentaires gratuits avec Linkee tous les 15 jours
- Tous les services universitaires proposent des activités
www.uvsq.fr/actualites-de-la-vie-etudiante
- Programmation culturelle et sportive
- Les animations associatives



Bonne Rentrée !

Un grand nombre des dispositifs présentés bénéficient du soutien de la CVEC

Partie 1 : présentation de l'UFR des Sciences

Partie 2 : la vie étudiante

Partie 3 : la première année de MPC

- Environ 25h par semaine d'enseignement répartis en CM/TD/TP plus travail personnel régulier (environ *30 h par semaine*)
- CM en amphithéâtre (130 élèves au maximum) sauf en Physique
- TD en salle de classe (36 élèves maximum)
- CM/TD en salle de classe en Physique
- TP en physique et en chimie (18 élèves au maximum)
- Présence obligatoire en CM/TD/TP

Les 4 portails sont organisés en Blocs de Connaissances et de Compétences :

BCC 1 disciplinaire fondamental (24 ECTS) : transition lycée-université, structuré en 4 unités d'enseignement (UE) scientifiques obligatoires.

MPC : Mathématiques, Physique, Chimie et Maths/Phys ou Phys/Chimie
(3*6 + 2*3 ECTS)

BCC 2 disciplinaire approfondi (24 ECTS) : consolidation des disciplines scientifiques, organisé en 2 UE scientifiques et 2 UE scientifiques obligatoires à choix.

BCC3 transverse et linguistique (12 ECTS) : 1 UE de méthodologie de travail universitaire bi-disciplinaire scientifique, 1 UE d'anglais et 1 UE projet personnel étudiant d'insertion (PPEI).

BCC 1 (complet)

BCC 3 (partiel)

Portail CB

Bi 100

Ch 100

Ma 100

Ph 100

Portail MPC

Ma 100

Ph 100

Ch 100

Ma 101+Ph 101
ou
Ph 101+ Ch 101

Portail BI

Bi 100

Ch 100A

In 100

Ma 100

Portail MI

Ma 100

In 100

Ph 100A

Ma 101+In 101

MTBI01
Méthodologie
Anglais
PPEI1

3*6 ECTS+2*3 ECTS = 24 ECTS

6 ECTS

Licence de Mathématiques

(J. Worms)

Les mathématiques au Semestre 1 pour le portail MPC

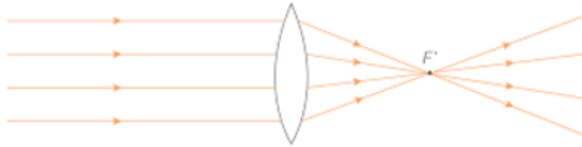
- Une UE de mathématiques assurant la transition Lycée-Université
MA100 - 6ECTS - 1h30 de CM en amphitheâtre et 3h de TD par semaine
- Une UE de méthodologie de travail en mathématiques
MTM - 3ECTS - 1h30 de TD par semaine
- Une UE optionnelle de compléments en algèbre
MA101 - 3ECTS - 1h30 de CM et 3 h de TD par semaine

Les mathématiques au Semestre 2 pour le portail MPC

- Une UE d'algèbre linéaire
MA202N - 6 ECTS - 1h30 de CM et 3h de TD par semaine
- Une UE optionnelle d'analyse réelle
MA201 - 6 ECTS - 1h30 de CM et 3h de TD par semaine

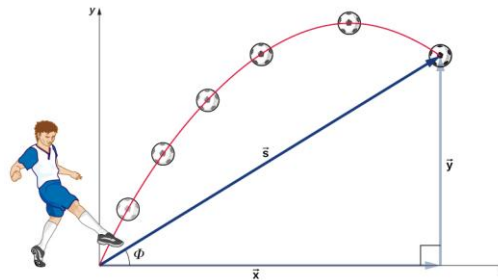
- 1) Le choix de la mention Mathématiques se fait en fin de L1
- 2) UE de mathématiques : 42 ECTS en L2 et 52 ECTS en L3
- 3) Débouchés :
 - admission dans une école d'ingénieurs après un concours spécifique
 - admission dans un Master (4 Masters de mathématiques à l'UVSQ)
- 4) Domaines professionnels liés aux mathématiques : cryptographie, sécurité informatique, intelligence artificielle, assurances, finance, R&D en industrie (automobile, aéronautique...), enseignement, recherche...

Département de Physique (A. Benali)



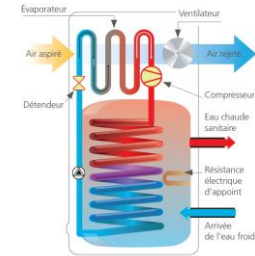
Optique géométrique

Rayons, instruments, propagation
de la lumière
PH100



Mécanique classique

Mouvements et
énergies associées
PH100, PH101 et PH202



Thermodynamique

Echanges d'énergie,
machines thermiques
PH201

Transition lycée-université:

1er semestre au format cours/TD
Contrôle continu intégral en L1

L2 Licence Physique : Electronique, Physique des ondes,
Electromagnétisme, Capteurs et mesures pour la physique

UE de physique suivies en MPC :

- PH 100
- PH 101N

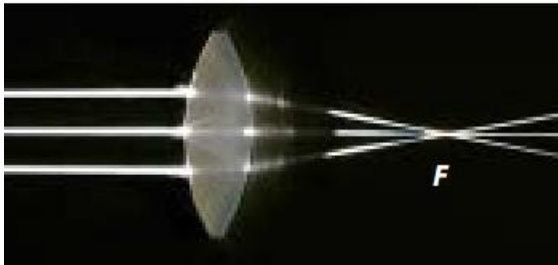
Déroulement sur le S1



Points communs

- Tout en cours/TD : donc toujours avec vos groupes de TD
- Contrôle continu intégral
- Plateforme eCampus avec tous les documents pédagogiques par groupes TD
- Emplois du temps: <http://edt.uvsq.fr/> : vérifiez !

Déroulement sur le S1



7 semaines 3 heures/semaine

Optique géométrique

Rayons, instruments, lois de propagation de la lumière



7 semaines 3 heures/semaine

Mécanique classique

Description des mouvements, Cinématique des mouvements, énergie

❑ **Evaluations** : 2 en TD plus 1 en portail (amphi) pour chaque partie (optique et méca)

❑ **3 séances de TP** : deux optique (ex œil, lentilles) et deux TP de mécanique (ex lanceur balistique, plan incliné))

Déroulement sur le S1



7 semaines 3 heures/semaine



Compléments à la mécanique :

- Apprendre à utiliser les outils mathématiques appliqués à la physique !
- Traduire en équations certains phénomènes physiques
- Apprendre à manipuler et fluidifier ses calculs

❑ **Evaluations** : en séance de travaux dirigés (TD)

❑ **TP** : organisés en pédagogie différente (ex groupes de travail, etc...)

Département de Chimie

(P. Diter)

CH100 Atomes et molécules

Coordinatrices : C. Livage/O. Oms

Objectifs pédagogiques et descriptifs des enseignements

Présentation et consolidation des notions essentielles en chimie. La démarche pédagogique proposée vise une progression de l'atome à la molécule par l'étude des propriétés de l'atome, du tableau périodique, des divers modes de liaisons et la formation de molécules.

Cours Magistral (12 séances de 1h30)

1^{ère} partie – Atomes : Description de l'atome, spectroscopie atomique, nombres quantiques, notion d'orbitale atomique, configuration électronique, présentation du tableau périodique, classification et propriétés des atomes.

2^{ème} partie – Molécules : Introduction aux différents types de liaison, structures de Lewis de molécules et d'ions variés, notion de formes mésomères, géométrie des molécules (VSEPR), moment dipolaire, diagramme d'orbitales moléculaires de molécules diatomiques simples.

Travaux Dirigés (16 séances de 1h30/"oui si" : 6 séances supplémentaires de 1h30) De nombreux exercices illustrent les thèmes abordés en CM.

Travaux Pratiques (3 séances de 4h)

Consolidation des acquis techniques. Les étudiants travailleront en binômes et seront évalués sur la base d'un "questionnaire – compte-rendu" type en fin de chaque séance.

Evaluation

Contrôle continu 75% / TP 25%

CH101 Bases de la chimie

Responsables : C. MAYER / N. SIMON

Objectifs pédagogiques et descriptifs des enseignements

Ce module vise à donner des bases de chimie inorganique et organique. Nous y abordons en particulier la structure et les changements d'états de la matière; la représentation spatiale et la structure électronique des molécules en chimie organique ainsi que les réactions d'oxydoréduction par transfert direct d'électrons et les piles.

Cours/TD (7 séances de 3h00) :

Ce module comprend trois parties et se déroule sous forme de "cours/TD"

1^{ère} partie – Bases de chimie inorganique : Structure et changement d'état de la matière

2^{ème} partie – Bases de chimie organique : Stéréochimie structure électronique des édifices covalents :

Hybridation et représentations spatiales des molécules en chimie organique ; effets inductifs et effets mésomères

3^{ème} partie – Oxydo-réduction : Etude des réactions d'oxydoréduction et description des piles électrochimiques.

De nombreux exercices illustrent les thèmes abordés à chaque séance.

Travaux Pratiques (2 séances de 3h)

Consolidation des acquis techniques. Les étudiants travailleront en binômes et seront évalués sur la base d'un "questionnaire – compte-rendu" type en fin de chaque séance.

Evaluation

Contrôle continu 75% / TP 25%

Informations pratiques

Travaux pratiques

Carte d'étudiant obligatoire

Port de la blouse en coton (NON FOURNIE) obligatoire

Port de lunettes de protection (NON FOURNIES) obligatoire

Signature de la charte de sécurité obligatoire

Fascicule à retirer (Bât. Descartes, RC 13)
avant la première séance

- Attribution d'un **directeur d'études à chaque étudiant de L1** fin septembre
- Réunion d'information et signature du contrat pédagogique
- Entretiens au cours de l'année (convocations envoyées par e-mail)

Attention seul le mail UVSQ est à utiliser

prenom.nom@ens.uvsq.fr

Semestre 1 : **TD renforcés (+ 9 heures)** en Ma100 et Ph100

Semestre 2 : **semestre Rebond**

- Remise à niveau et reprise des UE 100 pour les étudiants qui n'ont validé aucune UE ou une seule UE scientifique en S1
- Réintégration en L1 l'année suivante avec conservation des acquis

Etudes de médecine

- Accès en 2ème année de médecine à l'UVSQ à partir de la Licence Accès Santé (LAS).
- Accès en LAS sur Parcoursup via les portails CB, BI, MI et MPC, option accès santé (80 places réservées dont 25 en MPC).
- Validation de la première année du portail et d'un module supplémentaire 'santé'.
- Seconde chance possible en L2 LAS ou L3 LAS.

Infos L1 Licence Accès Santé

DATES IMPORTANTES:

- Réunion Infos LAS1 UFR Sciences : Vendredi **12 septembre 13H30 Amphi Bertin**
- Réunion rentrée : **1 octobre 2025 17H30-19H**
- Journée d'information journée des métiers : **3 février 2026**
- Examen de la mineure santé session 1: **7 avril 2026**
- Préparation aux épreuves orales : **26 au 28 mai 2026 (2 demi-journées à prévoir par étudiant sur ces 3 jours)**
- Épreuves orales : **22 au 24 juin 2026 (1 demi-journée à prévoir par étudiant sur ces 3 jours)**
- Examen de la mineure santé session 2 : **06 juillet 2026**

- **Coordinateur des études des LAS**

Matthieu Sourdeval matthieu.sourdeval@uvsq.fr

Communication par mail exclusivement sur :
prénom.nom@ens.uvsq.fr

- Possibilité d'utiliser un ordinateur personnel ou prêt d'ordinateur (**cartable numérique**)
- Prêt d'ordinateur à l'année : dossier de demande à déposer sur le site web de l'UFR

<https://www.sciences.uvsq.fr/prets-dordinateurs-portables-aux-etudiants-de-licence-et-master-de-lufr-des-sciences>

- En L1 : **Evaluation exclusive en Contrôle Continu Intégral et TP**
- UE acquise si **Moyenne (CC, TP) $\geq 10/20$**
- BCC acquis si **Moyenne des UE $\geq 10/20$**
- Compensation annuelle si **Moyenne des BCC $\geq 10/20$**
- Diplôme de Licence (180 ECTS) acquis si **chaque année est acquise avec une moyenne $\geq 10/20$**

Contrôle Continu Intégral CCI (L1)

- Dans ce régime, le contrôle des connaissances et des compétences s'effectue uniquement par une combinaison d'épreuves de contrôle continu réparties sur le semestre ou l'année d'études, spécifique à chaque formation. Sous le régime de CCI, il existe systématiquement une 2^{ème} chance.
- Selon la nature des enseignements, différentes formules peuvent être adoptées au sein de la même formation. Ces modalités de seconde chance doivent être fixées et portées à la connaissance des étudiants avant le début des enseignements.
- Dans le cadre du CCI, il n'y a donc pas de seconde session. En revanche il est prévu une épreuve de substitution pour les étudiants dont l'absence à une ou plusieurs épreuves au cours du semestre a été justifiée.
- Il n'y aura pas de rattrapage des épreuves de substitution.

Absences justifiées :

- Le justificatif doit être déposé à la scolarité dans les 5 jours ouvrés suivant le retour.
- ABI en CC et TP : convocation à une épreuve de substitution en CC et à une autre séance en TP si le calendrier le permet.

Absences injustifiées :

- Une ABI en CC = 0/20 et ne permet pas de participer à la session de substitution
- ABI en TP = Défaillant
- En cas d'absences injustifiées à deux épreuves de contrôle continu, la note globale de l'UE sera remplacée par la mention ABI, ce qui conduit à la défaillance pour l'UE, le BCC et l'année

- **Début des enseignements le 8 septembre**

Groupes de TD affichés au RdC du bâtiment Fermat

Groupes de TP affichés dans les départements et sur l'ENT :

Biologie (Bât Descartes, 2^{ème} ét.),

Chimie (Bât Descartes, RdC),

Physique (Bât Buffon, 2^{ème} ét.).

Attention : les groupes de TD et de TP peuvent être différents d'une UE à l'autre.

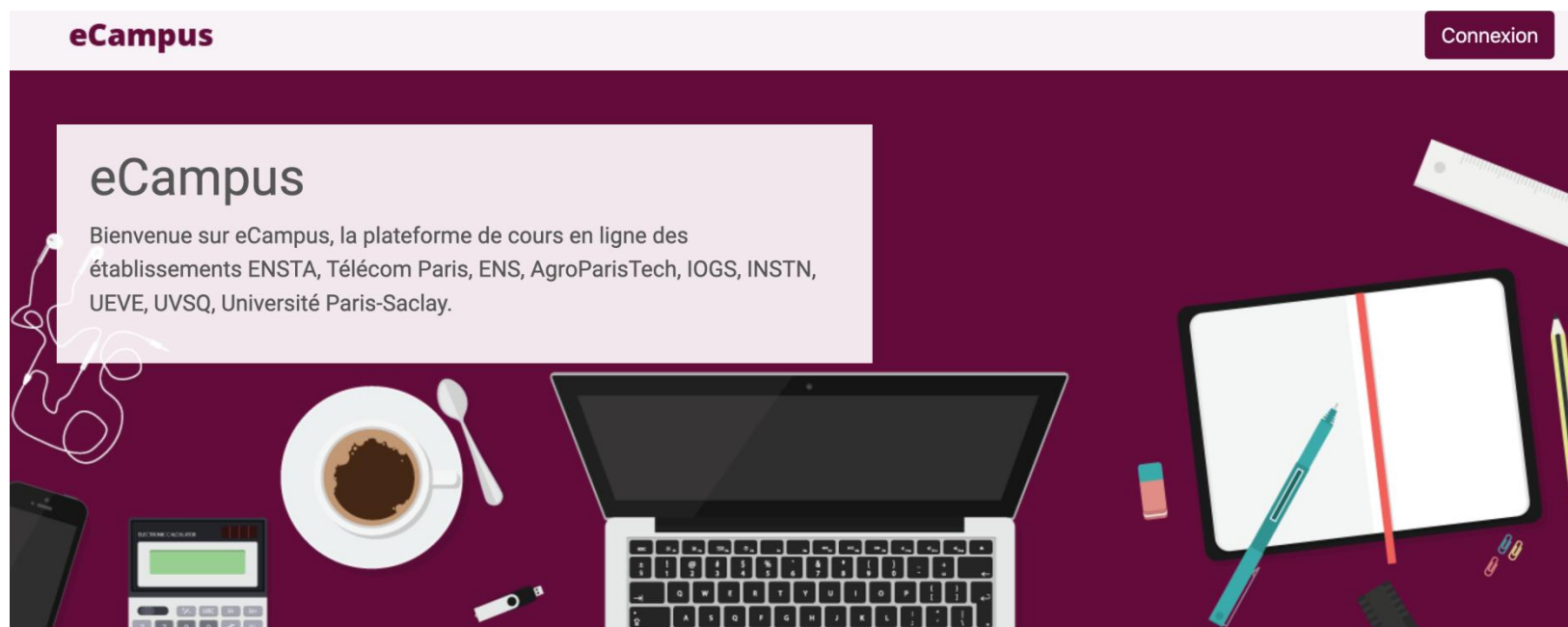
- **Inscriptions administrative et pédagogique:**
Avant le début des enseignements
- **Contrats Pédagogiques avant mi-septembre**
AJAC et redoublants pour les IP et les groupes
- **Amphi d'information pour les inscriptions pédagogiques de S2**
Mi-novembre 2025
- **Amphi d'information sur le déroulement du semestre 2**
Mi-février 2026
- **Tout au long de l'année être attentif à sa boîte mail**
prénom.nom@ens.uvsq.fr

- Les emplois du temps par portail sont disponibles sur le [site UVSQ](https://www.uvsq.fr) et affichage à consulter **régulièrement** pour suivre les modifications.



➤ Plus d'infos sur le site web: <http://www.sciences.uvsq.fr> : vidéo d'explication

- La plateforme d'enseignement et d'apprentissage en ligne eCampus est accessible via votre Intranet étudiant.



Pour tout retrouver et ne rien rater !

<https://www.sciences.uvsq.fr/vie-etudiante>



Ne manquez aucune info !

 @ufr_sciences_versailles

 UFR des Sciences de Versailles



MERCI pour votre attention !

Des questions ?