

LICENCE BIOLOGIE

Mentions :

Sciences pour la santé | Frontières
du vivant | Sciences de la Terre |
Sciences de la vie | Sciences de la Vie
et de la Terre



CHOISIR SA LICENCE EN ÎLE-DE-FRANCE

LES UNIVERSITÉS
D'ÎLE-DE-FRANCE
SCUIOIP

8 UNIVERSITÉS EN ÎLE-DE-FRANCE :

Université Paris Cité | Sorbonne Université | Université Paris-Saclay | Université Paris-Est Créteil-Val-de-Marne - UPEC | Université Sorbonne Paris Nord | CY Cergy Paris Université | Université d'Evry Val-d'Essonne | Université Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines.

La biologie et les sciences de la Terre s'appuient sur des connaissances en physique et en chimie pour étudier l'homme et son environnement. Des compétences en mathématiques et en informatique sont également requises.

PROFIL ATTENDU

Avoir de solides connaissances et compétences scientifiques. Capacités d'analyse, de raisonnement et de rédaction. Maîtrise des attendus en sciences de la vie et de la terre, physique-chimie et mathématiques de Terminale. Pour les parcours internationaux, la maîtrise de la langue est nécessaire.

AU PROGRAMME

La mention «Sciences de la vie» s'adresse aux étudiants curieux de comprendre le fonctionnement d'une cellule ou de déchiffrer le mystère du génome humain. Au programme : biologie cellulaire et moléculaire, biologie animale et végétale, santé et génétique.

La mention «Sciences de la Terre» s'adresse plutôt aux passionnés et aux passionnées de géologie, de géophysique, d'océanologie, de volcanologie, d'astronomie... Au programme : la Terre, l'atmosphère, le climat, hydrogéologie, paléontologie, sédimentologie, stratigraphie, tectonique des plaques, risques technologiques et naturels, géographie, cartographie.

Mais attention, impossible d'aborder l'une ou l'autre sans être ouvert aux autres sciences. Physique, chimie, maths et informatique s'ajoutent ainsi aux matières propres à chaque mention.

DÉBOUCHÉS

L'enseignement et la recherche développement (R&D) constituent les principaux débouchés. Les biologistes travaillent dans l'industrie pharmaceutique, agroalimentaire, cosmétique, les organismes de recherche publics... Les géologues travaillent dans l'industrie extractive (pétrole et mine), les infrastructures (fondations des constructions...), les métiers de l'environnement...

Quelques exemples de métiers

À bac +3

(après une spécialisation en licence pro) : technicien biologiste, technicien contrôle qualité.

À bac +5 et plus :

bio-informaticien, professeur de SVT, botaniste, consultant en environnement, ingénieur en prévention des risques...

UNIVERSITÉS

MENTIONS ET PARCOURS

ORIENTATIONS PÉDAGOGIQUES

UNIVERSITÉ PARIS CITÉ



LIEUX D'ENSEIGNEMENT

Licence Sciences biomédicales :
UFR Sciences Fondamentales
et Biomédicales
Campus Saint-Germain-des-Prés
45 rue des Saints-Pères
75006 Paris

<https://biomedicale.u-paris.fr/>

Licence Frontières du vivant :

Learning Planet Institute
8 bis rue Charles V
75004 Paris

<https://licence.learningplanetinstitute.org/fr>

Licences Sciences de la vie et
Sciences de la vie et de la terre :

UFR Sciences du Vivant
Campus des Grands Moulins
Bâtiment Buffon
15 rue Hélène Brion
75013 Paris

<https://sdv.u-paris.fr/>

Licence Sciences de la Terre :
Département de la formation
de l'IPGP

Campus des Grands Moulins
Bâtiment Lamarck B
35 rue Hélène Brion
75013 Paris

<http://www.ipgp.fr/fr>



JOURNÉE PORTES OUVERTES

<https://u-paris.fr/portes-ouvertes/>



INFORMATION-ORIENTATION

POP

Pôle de l'Orientation et de
la Professionnalisation
Bâtiment des Grands Moulins
Aile C, RDC
5 rue Thomas Mann
75013 Paris
Tél. : 01 57 27 71 31

www.u-paris.fr/orientation-et-insertion/

oreo@u-paris.fr

MENTION

Sciences biomédicales

L1 à L3

UFR Sciences Fondamentales
et Biomédicales

Parcours spécialisés en L3
en Chimie ou Biologie :

- Chimie - Physique ;
- Chimie - Biochimie ;
- Chimie - Chimie-physique ;
- Biochimie - Infectiologie ;
- Biochimie - Neurobiologie ;
- Biochimie - Physiologie ;
- Neurobiologie - Physiologie ;
- Neurobiologie - Physique.

Parcours bi-diplômants possibles :

- Sciences biomédicales + Droit (L1 à L3) ;
- Sciences biomédicales + Économie, gestion (L1 à L3) ;
- Sciences biomédicales + Sciences psychologiques (L1 à L3) ;
- Sciences biomédicales + Mathématiques et applications (L1 à L3).

Licence Accès santé (LAS) possible.

<https://u-paris.fr/l-as-licence-accessante/>

Parcours possible (L1-L3) :
innovations biomédicales
et pharmaceutiques.



VOLUME HORAIRE HEBDOMADAIRE

23 heures environ.

SPÉCIFICITÉS

Licence Sciences biomédicales :

- interface sciences fondamentales et sciences de la santé et du médicament (faune, flore et géologie ne sont pas abordées) ;
- orientation progressive vers des parcours spécialisés en biologie ou chimie, biochimie ou physique ou sciences cognitives associées à l'ergonomie ;
- UE Orientation (semestre 1) ;
- formations complémentaires d'éveil à la recherche (L3) et d'éveil à l'industrie (L2, L3, master et doctorat) pour les étudiants avancés ;
- parcours Innovations biomédicales et pharmaceutiques : sélectif, entrée par Parcoursup - cycle pluridisciplinaire d'Études Supérieures en partenariat avec Janson de Sailly.

Options : option facultative «enseignement».

Stage : optionnel.

Modalités d'enseignement : présentiel pour la licence générale, hybride pour les parcours bi-diplômants.

Double diplomation :

Parcours bi-diplômants (UFR Sciences Fondamentales et Biomédicales) :

- Sciences biomédicales + Droit (L1 à L3) ;
- Sciences biomédicales + Économie-gestion (L1 à L3) ;
- Sciences biomédicales + Sciences psychologiques (L1 à L3) ;
- Sciences biomédicales + Mathématiques et applications (L1 à L3).

Le parcours bi-diplômant, comme la double licence, permet d'acquérir en trois ans deux licences. L'obtention des deux diplômes permettra de faire un master en continuité avec l'une des licences ou un master à l'interface.

Ouverture à l'international : mobilité étudiante possible en L3, sur dossier.

Plus d'informations sur : <https://u-paris.fr/mobilite-detudes/>

Frais d'inscription : droits d'inscription fixés chaque année au niveau national.

Semaine de rentrée : selon calendrier universitaire en vigueur.

POURSUITES D'ÉTUDES

Après L1

Après validation du 1^{er} semestre et sous certaines conditions, possibilité d'intégrer les cursus de kinésithérapie avec les centres de formation partenaires de l'UFR Sciences Fondamentales et Biomédicales.

Après L2

- cursus d'ingénieur au sein de l'université (EIDD) ;
- école d'ingénieurs : convention avec l'ISEP pour accès en fin de L3 (sous conditions).

MENTION

Frontières du vivant

Aucune admission au niveau L1.
Licence dispensée sur L2 et L3
exclusivement..



VOLUME HORAIRE HEBDOMADAIRE

De 20 à 25 heures.


SPÉCIFICITÉS





Formation généraliste et interdisciplinaire (biologie, physique, chimie, mathématiques, informatique, sciences sociales) qui vise à transmettre aux étudiants une solide culture scientifique centrée sur l'étude du vivant à travers un apprentissage par la recherche. Pédagogie innovante par projets.



Stage : optionnel en L2, obligatoire en L3.


Langues d'enseignement : enseignements L2 et L3 intégralement en anglais.



Semaine de rentrée : du 30 août au 9 septembre


UNIVERSITÉS	MENTIONS ET PARCOURS	ORIENTATIONS PÉDAGOGIQUES
<p>UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (SUITE)</p>	<p>MENTION Sciences de la vie</p> <p>Tronc commun L1-L2. 4 parcours en L3 : - Magistère européen de génétique (L3) ; - Biologie Informatique (L3) ; - Parcours interdisciplinaire en biologie (L3) ; - Biochimie, Biologie Intégrative et Physiologie (L3).</p> <p>Licence Accès santé (L.AS) possible. https://u-paris.fr/l-as-licence-acces-sante/</p>	<p>SPÉCIFICITÉS</p> <p>Nombreux travaux dirigés, travaux pratiques, stages et sorties de terrain, favorisant l'apprentissage des approches expérimentales et l'acquisition du raisonnement scientifique. Le parcours interdisciplinaire en Biologie est assuré par le département de biologie de l'École normale supérieure (ENS).</p> <p>Stage : obligatoire en L3 parcours interdisciplinaire en Biologie et Génétique (stage à l'étranger, Europe ou USA).</p> <p>Tutorat : aide à la réussite : dès le S1, enseignements pour accompagner la transition lycée-université, responsabilisation des étudiants envers leurs études.</p> <p>Double diplomation : Double licence Biologie/Informatique (L1-L3) : - en L1 et L2, les étudiants suivent l'intégralité des blocs fondamentaux des 2 disciplines. Part importante de TP expérimentaux en biologie et en informatique. - en L3, introduction à la bioinformatique.</p> <p>Double diplôme Bachelor of Arts and Sciences : Politiques du vivant et identités (UFR Sciences du Vivant/Sciences Po). Cette formation : - dispense des enseignements de licence en sciences de la vie et en sciences humaines et sociales ; - délivre une licence en Sciences de la vie de l'UFR Sciences du vivant et un Bachelor of Arts and Sciences de Sciences Po.</p> <p>Ouverture à l'international : double diplôme Bachelor of Arts and Sciences - Politiques du vivant et identités : quatre ans de formation dont un à l'international.</p> <p>Frais d'inscription : droits d'inscription fixés chaque année au niveau national.</p> <p>Semaine de rentrée : selon calendrier universitaire en vigueur.</p> <p>POURSUITES D'ÉTUDES</p> <p>Après L2 : - L3 MIASHS parcours professorat des écoles ; - en L2 ou L3, Préparation aux concours B d'écoles d'agronomie et vétérinaires nécessitant la validation de la licence ; - cursus d'ingénieur spécialité Génie biologique au sein de l'université (EIDD).</p>
	<p>MENTION Sciences de la Vie et de la Terre</p> <p>3 parcours : tronc commun en L1 et L2. 2 parcours en L3 : - Biodiversité et écosystèmes ; - métiers de l'enseignement.</p>	<p>SPÉCIFICITÉS</p> <p>Licence Sciences de la Vie et de la Terre : - L1 commune avec la licence Sciences de la vie ; - formation proposant un large panorama de connaissances fondamentales notamment en écologie, biologie, sciences de la Terre ; - importance des travaux pratiques en salle et sur le terrain ; - orientation professionnelle vers les métiers de l'environnement et des géosciences ou de l'enseignement.</p> <p>Stages : les enseignements théoriques sont complétés par des stages de terrain en L2 et L3.</p> <p>Frais d'inscription : droits d'inscription fixés chaque année au niveau national.</p> <p>Semaine de rentrée : selon calendrier universitaire en vigueur.</p>
	<p>MENTION Sciences de la Terre</p> <p>PARCOURS</p> <p>- Terre/Environnement (L1-L2) ; - Terre (L3) ; - Environnement (L3).</p> <p>Licence Sciences de la Terre parcours Terre/Environnement : licence Accès santé (L.AS) possible. https://u-paris.fr/l-as-licence-acces-sante/</p>	<p> VOLUME HORAIRE HEBDOMADAIRE</p> <p>25 heures.</p> <p>SPÉCIFICITÉS</p> <p>Formation très quantitative : S1 commun aux mentions de physique et chimie. Parcours Environnement et énergies nouvelles : sélectif, entrée par Parcoursup. Cycle Pluridisciplinaire d'Études Supérieures en partenariat avec Janson-de-Sailly.</p> <p>Stage : en entreprise ou en laboratoire optionnel en L2, obligatoire en L3. Stage de terrain en L1, L2, L3.</p> <p>Langue étudiée : anglais obligatoire en L2 et L3.</p>





UNIVERSITÉS	MENTIONS ET PARCOURS	ORIENTATIONS PÉDAGOGIQUES
<p>UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (SUITE)</p>		<p>Double diplomation</p> <p>Double licence Asie orientale-Sciences de la Terre - ASTER (Département de la formation IPGP) (L1 à L3)</p> <p>3 parcours :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sciences de la Terre/Chinois (L1 à L3) ; - Sciences de la Terre/Japonais (L1 à L3) ; - Sciences de la Terre/Arabe (L1 à L3). <p>La double licence ASTER permet aux étudiants qui le souhaitent de suivre un bi-cursus en sciences de la Terre et en langues (chinois, japonais - la langue arabe est également proposée avec l'Inalco). Cette double licence (sur dossier) permet d'obtenir la licence Sciences de la Terre et LLCER.</p> <p>Double diplôme Bachelor of Arts and Sciences : Politiques de la Terre (IPGP/Sciences Po).</p> <p>Cette formation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dispense des enseignements de licence en Géosciences à l'IPGP, et en Sciences humaines et sociales à Sciences Po ; - délivre une licence en Sciences de la Terre de l'Institut de physique du globe de Paris, et un Bachelor of Arts and Sciences de Sciences Po. <p>Ouverture à l'international : Bachelor of Arts and Sciences ; Politiques de la Terre : quatre ans de formation dont un à l'international.</p> <p>Frais d'inscription : droits d'inscription fixés chaque année au niveau national.</p> <p>Semaine de rentrée : selon calendrier universitaire en vigueur.</p>
<p>SORBONNE UNIVERSITÉ</p> <p> LIEU D'ENSEIGNEMENT</p> <p>Sorbonne Université Faculté des Sciences et Ingénierie Campus Pierre et Marie Curie 4 place Jussieu 75005 Paris https://sciences.sorbonne-universite.fr/</p> <p> JOURNÉE PORTES OUVERTES</p> <p>Samedi 4 février 2023 de 13h à 17h.</p> <p> INFORMATION-ORIENTATION</p> <p>SOI Service Orientation et Insertion Faculté des Sciences et Ingénierie Atrium niveau Saint- Bernard 4 place Jussieu 75252 Paris Cedex 05 Tél. : 01 44 27 33 66 https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/etudier-la-fa-culte/orientation-et-insertion/le-soi sciences-dfipve-soi@sorbonne-universite.fr</p>	<p>MENTION Sciences de la vie</p> <p>L1 - Portail Sciences de la nature. 3 parcours en L2 et L3 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - licence monodisciplinaire en sciences de la vie ; - licence bidisciplinaire de type majeure/mineure : majeure en Sciences de la vie (65 % des enseignements), mineure dans une autre discipline scientifique ou mineure transdisciplinaire thématique (35% des enseignements) ; - double licence de type double majeure : majeure en sciences de la vie, majeure dans une autre discipline scientifique. <p>Licence bidisciplinaire Biologie Modélisation et analyse de données Bio-MAD* (L1 à L3) ; Enseignement dispensé à Roscoff.</p>	<p> VOLUME HORAIRE HEBDOMADAIRE</p> <p>De 25 à 30 heures.</p> <p>SPÉCIFICITÉS</p> <p>Portail pluridisciplinaire en L1 (cycle d'intégration) : accompagnement à la découverte de différentes disciplines, orientation progressive. À partir de la seconde année, l'étudiant aura le choix entre :</p> <ul style="list-style-type: none"> - une licence monodisciplinaire en sciences de la vie ; - une licence à l'interface entre deux disciplines (parcours majeure/mineure) associant une majeure en sciences de la vie pour en préparer la licence, et une mineure dans une autre discipline ; - une double licence (double majeure) permettant sous conditions, de préparer deux licences, l'une en sciences de la vie, l'autre dans une autre discipline scientifique ; - UE de mathématiques de 9 ECTS obligatoire en L1 ; - UE en Orientation et Insertion Professionnelle obligatoire en L1. <p>Stage : possible en fin de L2.</p> <p>Langue étudiée : anglais obligatoire en L1.</p> <p>Frais d'inscription : 170€.</p> <p>Semaine de rentrée : début septembre 2023.</p> <p>POURSUITES D'ÉTUDES</p> <p>Après L1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - complément de formation possible dans le cadre de la licence monodisciplinaire pour préparer le concours B ENV (vétérinaire), sur dossier ; - possibilité de suivre une complémentaire métier en "biotechnologies" en vue de préparer une licence générale en apprentissage, sur dossier. <p>Après L2 :</p> <p>passerelle possible vers Polytech Sorbonne (École d'ingénieurs de Sorbonne Université).</p>

UNIVERSITÉS	MENTIONS ET PARCOURS	ORIENTATIONS PÉDAGOGIQUES
<p>SORBONNE UNIVERSITÉ (SUITE)</p>	<p>MENTION Sciences de la Terre</p> <p>L1 : Portail Sciences de la nature ou Portail Sciences de la matière.</p> <p>3 parcours en L2 et L3 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - licence monodisciplinaire en sciences de la Terre ; - licence bidisciplinaire de type majeure/mineure : majeure en Sciences de la Terre (65 % des enseignements), mineure dans une autre discipline scientifique ou mineure transdisciplinaire thématique (35% des enseignements) ; - double licence de type double majeure : majeure en sciences de la Terre, majeure dans une autre discipline scientifique. 	<p> VOLUME HORAIRE HEBDOMADAIRE</p> <p>De 25 à 30 heures.</p> <p>SPÉCIFICITÉS</p> <p>Portails pluridisciplinaires en L1 : accompagnement à la découverte de différentes disciplines, orientation progressive.</p> <p>À partir de la seconde année, l'étudiant aura le choix entre :</p> <ul style="list-style-type: none"> - une licence monodisciplinaire en sciences de la Terre - une licence à l'interface entre deux disciplines (parcours majeure/mineure) associant une majeure en sciences de la Terre pour en préparer la licence, et une mineure dans une autre discipline ; - une double licence (double majeure) permettant sous conditions, de préparer deux licences, l'une en sciences de la Terre, l'autre dans une autre discipline scientifique ; - UE de mathématiques de 9 ECTS obligatoire en L1 ; - UE en Orientation et insertion Professionnelle (OIP) obligatoires en L1. <p>Stages : de terrain en L2 et L3.</p> <p>Langue étudiée : anglais obligatoire en L1.</p> <p>Frais d'inscription : 170€.</p> <p>Semaine de rentrée : début septembre 2023.</p> <p>POURSUITES D'ÉTUDES</p> <p>Après L1 :</p> <p>possibilité de suivre une complémentaire métier "ressources et qualité de l'eau dans l'environnement" en vue de préparer une licence générale en apprentissage.</p> <p>Après L2 :</p> <p>passerelle possible vers Polytech Sorbonne (École d'ingénieurs de Sorbonne Université).</p>
<p>UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY</p> <p> LIEUX D'ENSEIGNEMENT</p> <p>UPS : Orsay UVSQ : Versailles ENS : Plateau de Saclay</p> <p> JOURNÉE PORTES OUVERTES</p> <p>Samedi 11 février 2023.</p> <p> INFORMATION-ORIENTATION</p> <p>OCPE Direction de la Formation et de la Réussite Pôle Orientation et Construction du Projet d'Étude</p> <p>Antenne de Sceaux Bâtiment B - RDC bas 54 boulevard Desgranges 92330 Sceaux Tél. : 01 40 91 18 38</p> <p>https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/orientation-et-insertion-professionnelle accueil.oip@universite-paris-saclay.fr</p>	<p>MENTION BCST (Biologie, Chimie, Sciences de la Terre)</p> <p>Parcours général en L1.</p> <p>L2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sciences de la vie ; - Sciences de la terre ; - Chimie ; - Interface Bio-Chimie ; - Interface Physique Chimie. <p>L3 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biologie Santé (BS) ; - Biologie des Organismes et Ecologie (BOE) ; - Chimie ; - Interface Biologie et Chimie (IBC) ; - Interface Physique-Chimie ; - Enseignement des Sciences de la Vie et de la Terre (ESVT) ; - Sciences de la Terre. <p>Licence accès santé (LAS).</p>	<p> VOLUME HORAIRE HEBDOMADAIRE</p> <p>29 heures environ.</p> <p>SPÉCIFICITÉS</p> <p>L'apprentissage de la démarche expérimentale est au cœur de l'enseignement. Une place notable est faite aux travaux pratiques. La formation est complétée par des UE transversales : communication, anglais, gestion de projet, etc., et une préparation à l'insertion professionnelle.</p> <p>La L1 correspond au portail BCST (biologie-chimie-sciences de la Terre).</p> <p>Orientation progressive à partir S2 de la L1. Spécialisation disciplinaire à partir du S3.</p> <p>Langues étudiées : enseignement de langue pendant les trois années de licence.</p> <p>Double diplomation</p> <p>Licences double diplôme :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chimie, Sciences de la vie ; - Informatique, Sciences de la vie ; - Mathématique, Sciences de la vie ; - Sciences de la Terre, Sciences Physique. <p>Langues d'enseignement : enseignement de langue pendant les 3 années de licence.</p> <p>Frais d'inscription : 170€.</p> <p>Semaine de rentrée : septembre 2023.</p>

UNIVERSITÉS	MENTIONS ET PARCOURS	ORIENTATIONS PÉDAGOGIQUES
<p>UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY (SUITE)</p>	<p>MENTION Sciences de la vie</p> <p>Portail BCST en L1.</p> <p>Sciences de la Vie en L2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - parcours interface biologie-chimie (IBC) ; - parcours Biologie (BIO) : cursus général, cursus enseignement, cursus BioPlus*, cursus Bio-Concours*. <p>*Parcours sélectifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> - cursus Bio-concours : préparation aux concours d'entrée en écoles d'ingénieurs agronomes et vétérinaires ; - cursus Bioplus : préparation à l'entrée en magistère de biologie (formation spécialisée dans la recherche, parallèle à la L3, M1 et M2) ; - cursus Enseignement : préparation au parcours de L3 ESVT ou à la L3 Sciences, Éducation 1er degré et Médiation ; - Accès écoles privées de masso-kinésithérapie : accès sur dossier à l'issue du cursus sélectif de masso-kinésithérapie au S2 de L1. <p>L3 biologie des Organismes et ecologie (BOE) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L3 biologie-santé (BS) ; - L3 Enseignement des sciences de la vie et de la terre ; - L3 Interface Biologie-Chimie (IBC) ; - Licences Professionnelles «Bio-industries et Biotechnologies» et «Écopaysage végétal urbain». <p>Licence accès santé (LAS).</p>	<p> VOLUME HORAIRE HEBDOMADAIRE</p> <p>24 heures.</p> <p>SPÉCIFICITÉS</p> <p>La licence Sciences de la vie propose une offre riche permettant une orientation progressive. Chaque année, différents parcours, eux-mêmes déclinables en sous-parcours ou cursus, peuvent être choisis. Ils comprennent des ensembles d'UE spécifiques ouvrant sur divers choix de poursuite d'études ou d'insertion professionnelle à l'année n+1.</p> <p>Stage : obligatoire de 6 semaines, pouvant être effectué en laboratoire académique, au sein d'une entreprise ou association, ou encore en établissement scolaire.</p> <p>Langues étudiées : enseignement de langue pendant les 3 années de licence.</p> <p>Double diplomation :</p> <p>LDD :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chimie Sciences de la vie ; - Informatique Sciences de la vie ; - Mathématique Sciences de la vie. <p>Frais d'inscription : 170€.</p> <p>POURSUITES D'ÉTUDES</p> <ul style="list-style-type: none"> - L3 parcours «Enseignement en Sciences de la Vie et de la Terre» (ESVT) : vers Masters «Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation» (MEEF 1^{er} et 2nd degré) ; - L3 parcours «Biologie des Organismes et Écologie» (BOE) : vers Masters «Biodiversité, Écologie, Évolution», «Agrosciences, Environnement, Territoires, Paysage, Forêts», «Biologie Intégrative et Physiologie», «Bio-Informatique» ; - L3 parcours «Biologie-Santé» (BS) : vers Masters «Biologie Santé», «Biologie Intégrative et Physiologie», «Bio-Informatique», «Ergonomie» ; - L2 + L3 parcours «Interfaces Biologie-Chimie» (IBC) : vers certaines plateformes des Masters «Biologie-Santé» et «Chimie» (dont «Interface Biologie») et vers des Masters aux interfaces («Sciences du médicament et des produits de santé», «Nutrition et sciences des aliments»).
	<p>MENTION Sciences de la terre</p> <p>L1 : BCST ou PCST</p> <p>L2 : Science de la terre</p> <p>L3 : Sciences de la terre ou licence pro, métiers du BTP : génie civil et construction.</p>	<p>SPÉCIFICITÉS</p> <p>La licence Sciences de la Terre a pour objectif de fournir aux étudiants un socle de connaissances et de compétences fondamentales dans le domaine des Géosciences (tectonique, hydrogéologie, sédimentologie, ressources énergétiques et minérales, géochimie, géomorphologie, pétrologie magmatique et sédimentaire). Elle permet une poursuite d'étude en master en France et à l'étranger, dans n'importe quelle spécialité en géologie.</p> <p>Options : en L2 Sciences de la Terre, options planétologie ou géotechnique.</p> <p>Stage : la licence Sciences de la Terre comporte un stage en recherche ou en entreprise d'un mois minimum.</p> <p>Langues étudiées : enseignement de langue pendant les trois années de licence.</p> <p>Frais d'inscription : 170€.</p> <p>Semaine de rentrée : début septembre.</p> <p>POURSUITES D'ÉTUDES</p> <p>Master Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement (STePE) de l'Université Paris-Saclay, parcours «Comprendre les changements climatiques : du passé au futur», «Environnement et Génie Géologique», «Géoressources pour l'environnement et la transition énergétique», «Planétologie et exploration spatiale», «Pollutions Chimiques et Gestion Environnementale».</p> <p>Master en France, dans différentes spécialités de géologie.</p> <p>Intégrer les écoles d'ingénieur ENSG, ENSEGID.</p> <p>Rejoindre la licence double diplôme.</p> <p>Passer dans une formation monodisciplinaire.</p>

UNIVERSITÉS	MENTIONS ET PARCOURS	ORIENTATIONS PÉDAGOGIQUES
<p>UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY (SUITE)</p>	<p>MENTION Licence double diplôme Chimie et Sciences de la vie</p> <p>Accès sélectif.</p> <p>Parcours unique en L1 et L2.</p> <p>2 parcours en L3 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chimie, Sciences de la Vie - continuité de la L1-L2 ; - Biologie (formation renforcée pour les étudiants inscrits dans le Magistère de biologie). 	<p> VOLUME HORAIRE HEBDOMADAIRE entre 25 et 30 heures pour tous les doubles diplômes.</p> <p>SPÉCIFICITÉS</p> <p>La LDD de Paris-Saclay permet de valider avec 240 ECTS une licence et un Diplôme Universitaire de l'université Paris-Saclay. Compétences théoriques et pratiques renforcées dans les deux disciplines de chacun des doubles diplômes. Notions complémentaires de mathématiques et physique appliquées, informatique et bio-informatique.</p> <p>Possibilité de réintégrer une des deux licences disciplinaires en cours de cursus.</p> <p>Formation sélective.</p> <p>Licence adossée à un diplôme universitaire.</p> <p>La licence double diplôme Chimie - Sciences de la Vie a pour objectif de proposer aux étudiants une formation complète dans les domaines de la chimie et de la biologie.</p> <p>Double diplomation : double diplôme licence et diplôme universitaire.</p> <p>Langues d'enseignement : usage de l'anglais écrit et oral dans les comptes rendus, soutenances de stage ou de projets en lien avec la recherche scientifique.</p> <p>Frais d'inscription : 306€.</p> <p>Semaine de rentrée : début septembre.</p> <p>POURSUITES D'ÉTUDES</p> <p>Master recherche Master de biologie et de chimie.</p> <p>PASSERELLES</p> <p>Rejoindre la Licence double diplôme en fin de S1 ou de S2 (accès sur dossier et entretien).</p> <p>Passer dans une formation monodisciplinaire à chaque semestre, sur entretien.</p>
	<p>MENTION Licence double diplôme Informatique Sciences de la vie</p> <p>Accès sélectif.</p> <p>Licence double diplôme Informatique, Sciences de la vie.</p>	<p> VOLUME HORAIRE HEBDOMADAIRE entre 25 et 30 heures pour tous les doubles diplômes.</p> <p>SPÉCIFICITÉS</p> <p>La Licence double diplôme de Paris-Saclay permet de valider avec 240 ECTS une licence et un Diplôme Universitaire de l'université Paris-Saclay.</p> <p>La licence biologie et mathématiques associée à un DU, permet d'acquérir des connaissances fondamentales en biologie et mathématiques ainsi que des compétences spécifiques à la réflexion et au travail à l'interface de ces deux disciplines grâce à une formation par la recherche.</p> <p>Le double cursus sélectif a pour objectif de donner une formation complète dans les domaines de biologie et de l'informatique, permettant d'acquérir un socle de compétences fondamentales dans ces deux disciplines.</p> <p>Stage : en L3.</p> <p>Frais d'inscription : 306€.</p> <p>Semaine de rentrée : début septembre.</p> <p>POURSUITES D'ÉTUDES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Masters de biologie, d'informatique, de bioinformatique ; - Doctorat ; - écoles d'ingénieur en informatique avec parcours bioinformatiques.

UNIVERSITÉS	MENTIONS ET PARCOURS	ORIENTATIONS PÉDAGOGIQUES
<p>UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY (SUITE)</p>	<p>MENTION Licence double diplôme Mathématique de Sciences de la vie</p> <p>Accès sélectif.</p> <p>LDD 1 et LDD 2 : mathématiques, sciences de la vie.</p> <p>4 parcours en LDD 3 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - mathématiques, sciences de la vie ; - mathématiques ; - sciences de la vie ; - mathématiques et sciences de la vie : accès sélectif sur dossier car correspond aux Magistères de Mathématique et de Biologie. 	<p> VOLUME HORAIRE HEBDOMADAIRE</p> <p>entre 25 et 30 heures.</p> <p>SPÉCIFICITÉS</p> <p>La LDD de Paris-Saclay permet de valider avec 240 ECTS une licence et un Diplôme Universitaire de l'université Paris-Saclay. Compétences théoriques et pratiques renforcées dans les deux disciplines de chacun des doubles diplômes. Possibilité de réintégrer une des deux licences disciplinaires en cours de cursus.</p> <p>La Licence double diplôme Mathématiques - Sciences de la vie propose une formation en trois ans pour acquérir les connaissances fondamentales en biologie et en mathématiques, incluant l'acquisition progressive de compétences spécifiques à la réflexion et au travail dans un environnement à l'interface entre ces deux disciplines. Formation sélective. Licence adossée à un diplôme universitaire.</p> <p>Stage : en L2.</p> <p>Frais d'inscription : 306€.</p> <p>Semaine de rentrée : début septembre.</p> <p>POURSUITES D'ÉTUDES</p> <p>Master Mathématiques et Application ; Master Biologie-Santé ; Master Biodiversité, Ecologie et Evolution ; Master Bio-informatique ; Master Biologie Intégrative et Physiologie ; Master Santé Publique.</p> <p>PASSERELLES</p> <ul style="list-style-type: none"> - rejoindre la formation en fin de L1 et de L2, accès sur dossier. - passer dans une licence monidisciplinaire : Science de la vie ou Mathématique de l'École universitaire de Premier cycle Paris Saclay en fin de L1 et de L2, sous réserve d'avoir validé l'année.
	<p>MENTION Licence double diplôme Sciences de la terre et Science physique</p> <p>Accès sélectif.</p> <p>Licence double diplôme 1 Géosciences, Physique.</p> <p>2 parcours en LDD 2 et LDD 3 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Géosciences, Physique ; - Géosciences, Chimie. 	<p>SPÉCIFICITÉS</p> <p>La LDD de Paris-Saclay permet de valider avec 240 ECTS une licence et un Diplôme Universitaire de l'université Paris-Saclay. Compétences théoriques et pratiques renforcées dans les deux disciplines de chacun des doubles diplômes. Possibilité de réintégrer une des deux licences disciplinaires en cours de cursus.</p> <p>Cette formation permet la validation d'un diplôme national de licence Sciences de la Terre et Sciences Physiques et d'un Diplôme Universitaire.</p> <p>L'objectif de la Licence Géosciences, Physique, Chimie est de former d'une part de futurs géophysiciens et géochimistes ayant de fortes compétences en physique, et d'autre part des physiciens possédant une très bonne culture en géosciences. Elle prépare à la recherche et à l'ingénierie dans les métiers pluridisciplinaires liées aux enjeux sociétaux de l'environnement, au climat, à la transition énergétique et aux ressources naturelles ou encore à l'exploration spatiale.</p> <p>Stage : en L2.</p> <p>Frais d'inscription : 306€.</p> <p>Semaine de rentrée : début septembre.</p> <p>POURSUITES D'ÉTUDES</p> <p>À Paris Saclay :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Master Mécanique ; - Master Physique : «Physique et Applications», «Physique Fondamentale» ou «General Physics» ; - Master Génie Civil ; - Master Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement : «Planétologie et Exploration Spatial», «Environnement, Génie Géologique», «Climat, Environnement, Application et Recherche», «Hydrologie».

UNIVERSITÉS	MENTIONS ET PARCOURS	ORIENTATIONS PÉDAGOGIQUES
<p>UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY (SUITE)</p>		<p>Au-delà de l'Université Paris Saclay :</p> <p>Masters aux interfaces : géosciences, environnement, gestion des ressources du sous-sol, etc.</p> <p>Écoles d'ingénieurs avec des parcours géosciences et environnement : EOST, ECP, ENSG, Mines Paris, ENS, ENSEGID, ENGEEES, ESIR, ENSI Poitiers, UniLaSalle Beauvais, etc.</p> <p>PASSERELLES</p> <p>Rejoindre une licence monodisciplinaire de Physique, Chimie ou Sciences de la Terre : avec contrat pédagogique.</p> <p>Rejoindre la LDD à partir d'une licence mono-disciplinaire en fin de L1 PCST.</p>
<p>UNIVERSITÉ PARIS-EST CRÉTEIL-VAL-DE-MARNE - UPEC</p> <p> LIEU D'ENSEIGNEMENT</p> <p>UFR de sciences et technologie 61 avenue du Général de Gaulle 94010 Créteil Cedex http://sciences-tech.u-pec.fr</p> <p> JOURNÉE PORTES OUVERTES</p> <p>Samedi 11 février 2023 de 9h à 17h.</p> <p> INFORMATION-ORIENTATION</p> <p>SCUIO-BAIP Service Commun Universitaire d'Information et d'Orientation- Bureau d'Aide à l'Insertion Professionnelle Campus Mail des Mèches Rue Poète et Sellier 94010 Créteil Cedex Tél. : 01 41 78 47 96 orientation@u-pec.fr https://www.u-pec.fr/fr/universite/organisation/directions-et-services-administratifs/service-commun-universitaire-d-information-d-orientation-bureau-aide-a-l-insertion-professionnelle-scuio-baip</p>	<p>MENTION Sciences de la vie et de la terre</p> <p>Licence Sciences de la Vie et de la Terre parcours Biologie - Environnement.</p> <p>Licence Sciences de la Vie et de la Terre parcours Biologie - Géologie Enseignement.</p> <p>Licence Sciences de la Vie et de la Terre accès Santé LAS (parcours sélectif).</p> <p>Licence Sciences de la Vie et de la Terre parcours Biologie - Santé international.</p> <p>Parcours aménagé «apprendre autrement» (OUI-SI) permettant de développer des compétences à l'université.</p>	<p> VOLUME HORAIRE HEBDOMADAIRE</p> <p>30 heures environ.</p> <p>SPÉCIFICITÉS</p> <p>Esprit de la formation : S1 commun à tous les parcours, spécialisation au S3 guidant vers l'orientation définitive au S4. Mode mixte, contrôle continu, examen terminal ou contrôle continu intégral de la L1 à la L3.</p> <p>Langues étudiées : groupes de niveaux en anglais.</p> <p>Tutorat : parcours aménagé «Apprendre autrement» (Oui-si) permettant de développer des compétences à l'université.</p> <p>Certification : préparation au concours Agro-Véto voie B.</p> <p>Ouverture à l'international : parcours international : mobilité à l'étranger obligatoire en L3. Sur dossier et sélectif en L1 et L2.</p> <p>Langues d'enseignement : une partie des cours est dispensée en anglais.</p> <p>Frais d'inscription : 170€.</p> <p>Semaine de rentrée : septembre 2023.</p> <p>POURSUITES D'ÉTUDES</p> <p>Après L2 et L3 : admission sur dossier à l'École d'ingénieur EPISEN spécialité Génie Biomédical et Santé. https://episen.u-pec.fr/</p>
	<p>MENTION Chimie, Sciences de la vie</p> <p>Licence Chimie, Sciences de la vie parcours Chimie - Biologie.</p> <p>Licence Chimie, Sciences de la vie parcours Chimie - Biologie international (parcours sélectif).</p> <p>Par apprentissage : licence Chimie, Sciences de la vie parcours Chimie - Biologie (L3).</p>	<p> VOLUME HORAIRE HEBDOMADAIRE</p> <p>30 heures environ.</p> <p>SPÉCIFICITÉS</p> <p>Stage : en L3.</p> <p>Ouverture à l'international</p> <p>Parcours international : mobilité à l'étranger obligatoire en L3. Possibilité d'un double diplôme de licence avec l'université de Bonn-Rhein-Sieg (Allemagne).</p> <p>Frais d'inscription : 170€.</p> <p>Semaine de rentrée : septembre 2023.</p> <p>POURSUITES D'ÉTUDES</p> <p>Spécialité Génie Biomédical et Santé. https://episen.u-pec.fr/</p>

UNIVERSITÉS

MENTIONS ET PARCOURS

ORIENTATIONS PÉDAGOGIQUES

**UNIVERSITÉ SORBONNE
PARIS NORD**

LIEU D'ENSEIGNEMENT

Campus de Bobigny
74 rue Marcel Cachin
93017 Bobigny


JOURNÉE PORTES OUVERTES

Samedi 11 février 2023


INFORMATION-ORIENTATION
VOIE

Service Valorisation, Orientation
et Insertion professionnelle
de l'Étudiant

Campus de Villetaneuse
99 avenue Jean-Baptiste Clément
Grand Hall - Sous les amphis 5, 6 et 7
93430 Villetaneuse
Tél. : 01 49 40 40 11

info.voie@univ-paris13.fr

Campus de Bobigny
1 rue de Chablis
93017 Bobigny
Tél. : 01 48 38 88 38

orientationbobigny.voie@univ-paris13.fr

www.univ-paris13.fr/orientation

MENTION**Sciences de la vie**

Parcours L2 et L3 :

- biologie cellulaire et physiologie ;
- chimie, physico-chimie pour le vivant (option chimie, option biophysique).


VOLUME HORAIRE HEBDOMADAIRE

30 heures environ.

SPÉCIFICITÉS

Formation généraliste et interdisciplinaire, les 3 derniers semestres offrent la possibilité de choisir entre deux parcours :

- Biologie cellulaire et Physiologie ;
- Chimie, physico-chimie pour le Vivant (option Chimie, ou option Biophysique).

Engagement étudiant valorisé sous forme d'UE libre.

Langues étudiées : anglais obligatoire durant les 3 années de licence.

Tutorat :

Accompagnement de l'étudiant en L1 :

- dispositif Oui-Si (remise à niveau) ;
- stage de pré-rentree (remise à niveau) ;
- UE de méthodologie ;
- UE Projet professionnel ;
- encadrement par des enseignants référents ;
- encadrement par des enseignants référents.

Frais d'inscription : 170€.

Semaine de rentrée : septembre.

POURSUITES D'ÉTUDES**Après L1** :

- BUT génie biologique ;
- masso-kinésithérapie (CEERRF ou ENKRE IFMK-EF, École Danhier).

Après LAS1-SV : 2^e année MMOPK.

Après L2 et L3 :

- licence d'autres filières (ex. : sciences de l'éducation...)
- 2^e année MMOPK après validation du socle santé et auditions spécifiques ;
- concours B.

CY CERGY PARIS UNIVERSITÉ

LIEUX D'ENSEIGNEMENT

CY Tech Sciences et Techniques
Site de Saint-Martin
2 avenue Adolphe Chauvin
95302 Pontoise

Site de Neuville
Mail Gay Lussac
95301 Neuville

www.cyu.fr


JOURNÉE PORTES OUVERTES

Samedi 11 février 2023 sur place
et en digital.


INFORMATION-ORIENTATION
DOIP

Direction Orientation et Insertion
Professionnelle

Site des Chênes
Tour des Chênes
33 boulevard du Port
95011 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. : 01 34 25 63 22

doip@ml.u-cergy.fr

www.cyu.fr/doip-direction-orientation-et-insertion-professionnelle

MENTION**Sciences de la vie**

L1

Parcours d'intégration : portail
BI biologie, ingénierie parcours
pédagogique représentant un socle
commun de connaissances.

L2

Parcours de spécialisation :
parcours Biochimie - Biologie
cellulaire et moléculaire (BBCM).

ou

L2

Parcours Biologie intégrative,
biodiversité et environnement.

L3

Parcours de spécialisation :
biologie cellulaire et moléculaire
- Microenvironnement cellulaire
(BCM).

ou

L3

Parcours de spécialisation :
Physicochimie & Biochimie -
Biomatériaux (PBB).

En L1 : partenariat avec le PASS
et LAS de l'université Sorbonne
Paris Nord (cf. fiche Santé).

En L2 et L3 : partenariat avec
le LAS2 de l'université Sorbonne
Paris Nord (cf. fiche Santé).


VOLUME HORAIRE

L1 : 244 heures aux S1 et S2.

L2 : 524 heures.

L3 : 524 heures.

SPÉCIFICITÉS

Enseignement organisé en deux majeures disciplinaires par semestre
et une mineure d'une autre discipline.

Une UE libre à chaque année de licence : découverte en culture
générale, scientifique, culturelle et sportive qui a pour but de valoriser
l'engagement de l'étudiant.

UE libre sensibilisation (L2) et pré-professionnalisation (L3) aux
métiers de l'enseignement.

Forum étudiants - entreprises de CY Tech - Institut des Sciences
et techniques organisé une fois par an en janvier.

Évaluations en contrôle continu privilégiée. Entretiens individuels (L1, L2).
Les niveaux L1 à L3 sont en convention avec l'EBI (école d'ingénieurs
partenaire).

Stage : obligatoire en L3.

Langue étudiée : anglais obligatoire sur 6 semestres.

Modalités d'enseignement : présentiel.



Double diplomation :






Double diplôme Licence sciences de la Vie et DU Sciences forensiques.

Ouverture à l'international : possibilités de mobilité à l'étranger.

Langues d'enseignement : français.

UNIVERSITÉS	MENTIONS ET PARCOURS	ORIENTATIONS PÉDAGOGIQUES
<p>CY CERGY PARIS UNIVERSITÉ (SUITE)</p>		<p>Frais d'inscription : frais nationaux.</p> <p>Semaine de rentrée : fin août - début septembre 2023.</p> <p>POURSUITES D'ÉTUDES</p> <p>Après L1 : possibilité de réorientation dans les parcours suivants : chimie, sciences de la Terre.</p> <p>Après L3 : le parcours permet de potentiellement intégrer des masters de biologie de la santé, de contrôle qualité, ...</p> <p>En L3, le parcours Biochimie intégrative, biodiversité, environnement est conseillé aux étudiants qui souhaitent se diriger vers le CAPES et le MEEF sciences de la vie. Possibilités de poursuites en master environnement.</p>
<p>UNIVERSITÉ D'ÉVRY VAL-D'ESSONNE</p> <p>LIEU D'ENSEIGNEMENT</p> <p>UFR Sciences Fondamentales et Appliquées (SFA)</p> <p>JOURNÉE PORTES OUVERTES</p> <p>Samedi 11 février 2023</p> <p>INFORMATION-ORIENTATION</p> <p>DOIP Direction de l'Orientation et de l'Insertion Professionnelle Bâtiment Île-de-France Boulevard François Mitterrand 91025 Évry-Courcouronnes Tél. : 01 69 47 76 24 https://www.univ-evry.fr/formation/orientation-et-insertion-professionnelle.html doip@univ-evry.fr</p>	<p>MENTION Sciences de la vie</p> <p>L1 Portail : Sciences de la vie-chimie (SDV-C).</p> <p>Choix d'option en L2, spécialisation en L3.</p> <p>Chimie L2 et L3 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - parcours chimie ; - interface Biologie-Chimie ; - interface Physique-Chimie. <p>SDV L2 et L3 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - parcours Génomique, Biologie et Santé (GBS) ; - Interface Biologie et Chimie (IBC) ; - Génomique, Biologie et Informatique (GBI). 	<p>VOLUME HORAIRE HEBDOMADAIRE</p> <p>entre 21 et 24 heures.</p> <p>SPÉCIFICITÉS</p> <p>Accompagnement des étudiants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - stage de pré-rentrée début septembre ; - aide à l'orientation par le projet personnalisé professionnel ; - suivi pédagogique par un enseignant référent ; - soutien disciplinaire ; - accès libre à des laboratoires de langues avec appui de tuteurs ; - tutorat d'accueil et d'accompagnement. <p>Langues étudiées : anglais LV1 obligatoire.</p> <p>Tutorat :</p> <p>Accompagnement des étudiants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - stage de pré-rentrée début septembre ; - aide à l'orientation par le projet personnalisé professionnel ; - suivi pédagogique par un enseignant référent ; - soutien disciplinaire ; - accès libre à des laboratoires de langues avec appui de tuteurs ; - tutorat d'accueil et d'accompagnement. <p>Frais d'inscription : 170€.</p> <p>Semaine de rentrée : du 30 août au 9 septembre.</p> <p>POURSUITES D'ÉTUDES</p> <p>Poursuite en master :</p> <ul style="list-style-type: none"> - master dans le domaine des sciences de la vie et de la bio-informatique, dont le master GENIOMHE et les différentes plateformes du master Biologie-Santé (offre de formation de l'Université de Paris Saclay) ; - masters MEEF (Métiers de l'Enseignement de l'Éducation et de la Formation) de l'ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation) : <ul style="list-style-type: none"> - mention MEEF Premier degré : professeur des écoles ; - mention MEEF Encadrement Éducatif : CPE, documentaliste. <p>Autres masters pluridisciplinaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Médiation culturelle ; - Médiation scientifique ; - Journalisme scientifique. <p>Possibilité d'intégrer une licence professionnelle à l'université d'Évry ou ailleurs à l'issue de la 2^e année de licence.</p> <p>Poursuite en licence professionnelle : Systèmes informatiques et logiciels, Réseaux et télécommunications.</p>

UNIVERSITÉS	MENTIONS ET PARCOURS	ORIENTATIONS PÉDAGOGIQUES
UNIVERSITÉ D'ÉVRY VAL-D'ESSONNE (SUITE)	<p>MENTION Sciences de la vie - Accès Santé LAS 1</p> <p>Formation en 3 ans : obtention d'une Licence Accès Santé.</p> <p>Au cours de cette formation de licence, l'étudiant inscrit en L.AS peut candidater au maximum 2 fois aux filières de santé au cours des 3 années, sous réserve de n'avoir jamais candidaté auparavant.</p> <p>Majeure : enseignements en biologie Chimie (60 ECTS) - en présentiel.</p> <p>Mineure : enseignements Santé (30 ECTS) - enseignement à distance proposé par la faculté de médecine de Paris-Saclay, accessible sur la plateforme pédagogique ecampus.</p>	<p> VOLUME HORAIRE HEBDOMADAIRE</p> <p>Entre 21 et 24 heures.</p> <p>Frais d'inscription : 170€.</p> <p>Semaine de rentrée : du 30 août au 9 septembre.</p> <p>POURSUITES D'ÉTUDES</p> <p>Accès à l'une des filières de santé qui les intéressent parmi celles proposées à l'Université de Paris-Saclay : médecine, maïeutique (sage-femme), odontologie, pharmacie.</p> <p>Si l'étudiant a validé son année de LAS 1, qu'il a candidaté à l'accès sélectif en santé et qu'il a été admis, il intègre la 2e année des études de santé MMOP à l'Université Paris Saclay.</p> <p>Si l'étudiant a validé son année de LAS 1, mais qu'il n'a pas présenté ou réussi l'accès sélectif, il peut intégrer une LAS 2 à l'Université d'Évry.</p>
	<p>MENTION Informatique, Sciences de la Vie</p> <p>Formation accréditée par l'Université de Saclay.</p> <p>Licence double diplôme</p> <p>Licence sélective</p>	<p> VOLUME HORAIRE HEBDOMADAIRE</p> <p>30 heures environ.</p> <p>Stage :</p> <p>Semestre 2 de L3 : stage obligatoire de 7 semaines minimum ou un projet. Il est encadré par un tuteur universitaire et par un maître de stage au sein de l'établissement ou de l'entreprise d'accueil. Le stage donne lieu à la rédaction d'un rapport et à une soutenance orale avec supports visuels devant un jury.</p> <p>Langue étudiée : anglais.</p> <p>Frais d'inscription : 170€.</p> <p>Semaine de rentrée : du 30 août au 9 septembre.</p> <p>POURSUITES D'ÉTUDES</p> <p>Masters de Bio-Informatique, notamment GENIOMHE.</p> <p>Master en Sciences de la Vie, notamment en Génomique et en Biologie Cellulaire.</p> <p>Masters d'Informatique, notamment en Sciences des Données, en Algorithmique et en Intelligence Artificielle.</p> <p>Écoles d'ingénieurs en Informatique, notamment celles proposant des parcours bioinformatiques.</p>

UNIVERSITÉS	MENTIONS ET PARCOURS	ORIENTATIONS PÉDAGOGIQUES
<p>UNIVERSITÉ VERSAILLES-SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES</p> <p> LIEU D'ENSEIGNEMENT</p> <p>UFR des Sciences 45 avenue des États-Unis 75035 Versailles Tél. : 01 39 25 41 12</p> <p> JOURNÉE PORTES OUVERTES</p> <p>Samedi 4 février 2023</p> <p> INFORMATION-ORIENTATION</p> <p>SOIP Service Orientation et Insertion Professionnelle</p> <p>Campus de Guyancourt Maison de l'Étudiant 1 allée de l'Astronomie 78280 Guyancourt Cedex Tél. 01 39 25 56 10 https://www.uvsq.fr/contacts-1 oip.defip@uvsq.fr</p>	<p>MENTION Sciences de la vie</p> <p>Licence avec option Accès Santé (L.AS) (L1 à L3).</p> <p>2 portails au choix en L1 : - Chimie - biologie (CB) ; - Biologie - informatique (BI).</p> <p>Tronc commun en L2.</p> <p>Parcours (L3) : - biologie cellulaire, génétique, génomique (BCGG) ; - biochimie biotechnologies (Bio2) ; - biologie cellulaire et physiologie (BCP).</p>	<p> VOLUME HORAIRE HEBDOMADAIRE</p> <p>L1 : 20 heures. L2 : 20 heures. L3 : 20 heures.</p> <p>SPÉCIFICITÉS</p> <p>La licence mention Sciences de la Vie a pour objectif de donner une formation complète dans le domaine de la Biologie à des étudiants qui se destinent à des emplois dans le domaine de la recherche scientifique et de l'enseignement mais également à tout autre emploi de niveau minimum Bac+3.</p> <p>L'organisation de l'enseignement de la biologie au sein de cette licence n'enferme pas les étudiants dans des filières définies mais au contraire offre une orientation progressive vers un domaine particulier en permettant, grâce au choix de modules libres, des changements d'orientation.</p> <p>Les étudiants seront ainsi amenés, en fonction de leurs motivations et de leurs compétences, à choisir un des 3 parcours suivants : - Biologie Cellulaire et Génétique Moléculaire (BCGM) ; - Biochimie et Biotechnologies (Bio2) ; - Biologie Cellulaire et Physiologie (BCP).</p> <p>Stages : possibles en L2 et L3.</p> <p>Langues d'enseignement : enseignement en anglais obligatoire.</p> <p>Frais d'inscription : 170€.</p> <p>POURSUITES D'ÉTUDES</p> <p>Après L2 : Écoles d'ingénieurs Licence Sciences et technologies (L3) de l'UVSQ qui mène au Master MEEF 1^{er} degré.</p>
	<p>MENTION Sciences de la Vie et de la Terre</p> <p>Licence avec option Accès Santé (L.AS) (L1 à L3).</p> <p>2 portails au choix en L1 : - Chimie-biologie (CB) ; - Biologie-informatique (BI)Tronc commun en L2.</p> <p>Parcours (L3) : - biodiversité ; - géosciences et environnement.</p>	<p> VOLUME HORAIRE HEBDOMADAIRE</p> <p>L1 : 20 heures. L2 : 20 heures. L3 : 20 heures.</p> <p>SPÉCIFICITÉS</p> <p>Les licences Accès Santé (LAS) sont des années de Licence contenant des enseignements correspondant à la discipline choisie (Droit, Biologie, Maths, Histoire, Science Politique...), des enseignements liés à l'option « santé » (10 ECTS) qui apportent les compétences nécessaires à la poursuite d'études en santé (enseignements en sciences fondamentales et en sciences humaines et sociales relevant du domaine de la santé), des modules pour découvrir les métiers de la santé, et un module de préparation aux épreuves orales.</p> <p>Frais d'inscription : 170€.</p>

PARCOURSUP : LES ATTENDUS NATIONAUX

Mention Sciences de la Vie

- Disposer de compétences scientifiques.
- Disposer de compétences en communication.
- Disposer de compétences méthodologiques et comportementales.

Mention Sciences pour la santé

- Disposer de bonnes connaissances et compétences scientifiques.
- Disposer de bonnes compétences en communication.
- Disposer de bonnes connaissances et compétences méthodologiques et comportementales.
- Disposer de qualités humaines, d'empathie, de bienveillance et d'écoute est essentiel dans toutes les filières ouvrant aux métiers de Santé.

www.parcoursup.fr

**La plateforme d'inscription
dans l'enseignement supérieur**

BIEN CHOISIR SA LICENCE

- **Prendre conseil** auprès de l'équipe éducative de votre établissement.
- Consulter **les sites des universités** et lire attentivement les fiches formation.
- **Être attentif** aux matières enseignées, aux poursuites d'étude et aux métiers.
- **Étudier les trajets** entre son domicile et les lieux d'enseignement.
- Participer aux **journées portes ouvertes** des universités ou aux événements organisés.
- Se connecter à la plate-forme **Fun Mooc** pour suivre des cours en ligne et se préparer à l'enseignement supérieur : www.fun-mooc.fr
- Consulter le site de l'**Onisep** pour préparer son orientation post bac : www.terminales2022-2023.fr

L'ORGANISATION DES ÉTUDES À L'UNIVERSITÉ

Licence, master et doctorat sont les principaux diplômes délivrés par l'université. Ces diplômes nationaux correspondent à des grades qui sanctionnent, dans les pays européens, les niveaux de sortie de l'enseignement supérieur : **la licence à bac +3, le master à bac +5 et le doctorat à bac +8.**

Les universités proposent également **des formations d'ingénieurs et des formations spécialisées (para-médicales, sociales, architecture etc.)** qui délivrent en plus du DE le grade de licence et de master.

LE SCHÉMA DES ÉTUDES SUPÉRIEURES

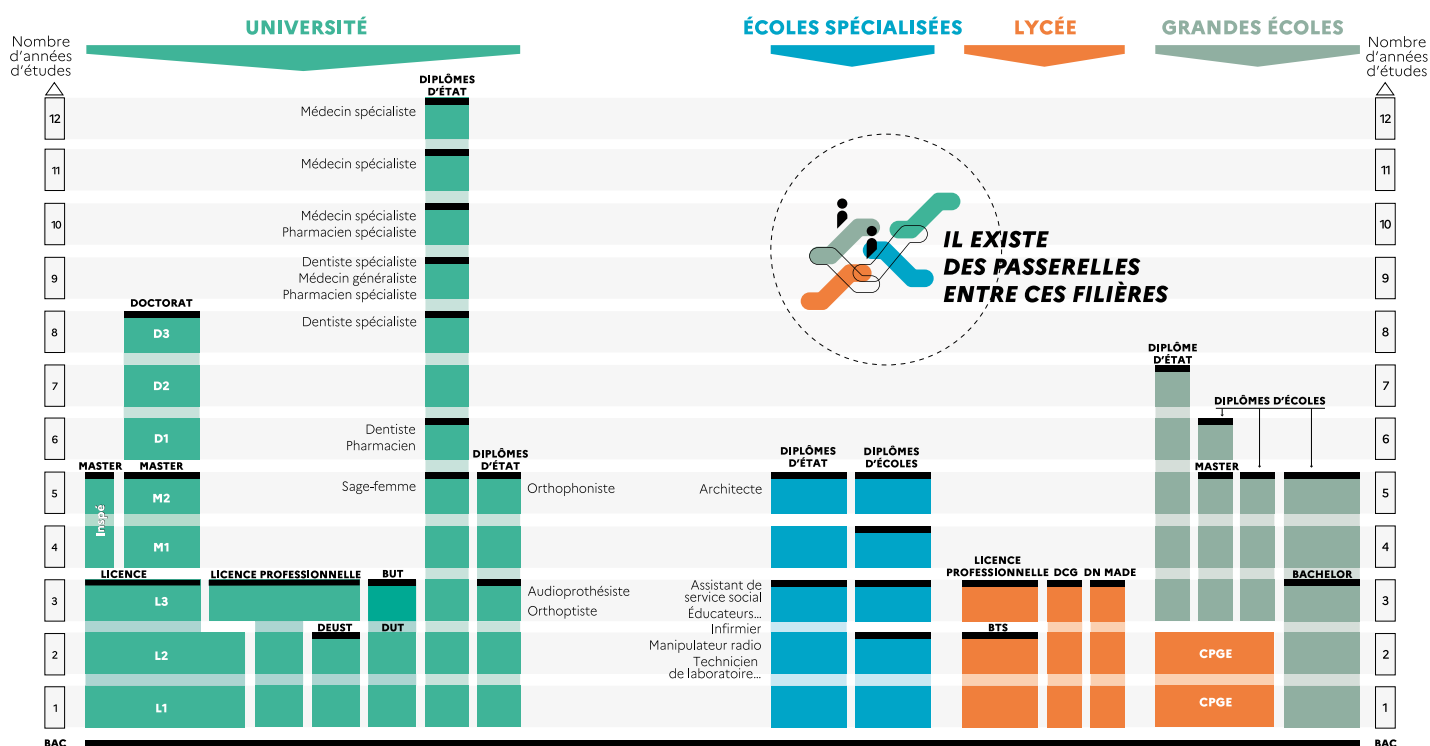
Les filières présentées ici sont accessibles directement après le bac. D'autres accès existent, ainsi que des passerelles.

■ Diplôme délivré

BTS : brevet de technicien supérieur
BUT : bachelor universitaire de technologie
CPGE : classes préparatoires aux grandes écoles
DCG : diplôme de comptabilité et de gestion
DE : diplôme d'État
DEUST : diplôme d'études universitaires

DN MADE : diplôme national des métiers d'art et du design
DUT : diplôme universitaire de technologie
ENS : école normale supérieure
IEP : institut d'études politiques
Inspé : institut national supérieur du professorat et de l'éducation

L1 : 1^{re} année de licence
M1 : 1^{re} année de master
D1 : 1^{re} année de doctorat



IL EXISTE DES PASSERELLES ENTRE CES FILIÈRES



Accéder au document en ligne

Édition 2023

