

Rapport public Parcoursup session 2021

Université Gustave Eiffel - Licence - Physique, chimie - Parcours PHYSIQUE, CHIMIE : Sciences physiques - Anglais (9924)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2021.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de vœux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier
Université Gustave Eiffel - Licence - Physique, chimie - Parcours PHYSIQUE, CHIMIE : Sciences physiques - Anglais (9924)	Jury par défaut	Tous les candidats	15	439	149	241	17

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

Outre la diversité des formations de 1er cycle, et les spécificités qu'y apporte chaque établissement, des éléments de cadrage national ont été définis avec le concours de l'ensemble des acteurs de l'enseignement supérieur pour informer les lycéens et leurs familles.

ELEMENTS DE CADRAGE NATIONAL

La réussite en première année de licence scientifique nécessite la maîtrise de connaissances et compétences acquises au lycée, une bonne connaissance des débouchés de chaque filière universitaire ainsi qu'un engagement du futur étudiant dans son projet d'étude choisi.

Il est attendu des candidats en licence Mention PHYSIQUE, CHIMIE :

* Disposer de compétences scientifiques

Cette mention implique, en effet, d'avoir une capacité à analyser, poser une problématique et mener un raisonnement, une capacité d'abstraction, de logique et de modélisation et la maîtrise d'un socle de connaissances disciplinaires et des méthodes expérimentales associées.

* Disposer de compétences en communication

Cette mention nécessite en effet une capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée, une aptitude à se documenter dans au moins une langue étrangère, prioritairement anglaise et une capacité à l'écrire et à la parler à un niveau B.

* Disposer de compétences méthodologiques et comportementales

Cette mention requiert une curiosité intellectuelle, une capacité à s'organiser et à conduire ses apprentissages et, enfin, une aptitude à programmer son travail personnel et à s'y tenir dans la durée.

Avoir répondu à un [questionnaire d'auto-évaluation](#) disponible sur le site de l'Onisep Terminales2020-2021 à partir de la date d'ouverture de la plateforme pour la formulation des vœux. Avoir répondu à ce questionnaire est une condition de recevabilité du dossier (une attestation téléchargeable sera délivrée par le site Terminales2020-2021). Cette attestation sera à joindre au dossier de candidature.

Attendus locaux

En plus du cadrage national, il est attendu des candidats à la licence sciences physique - anglais :

- une forte motivation pour l'apprentissage dans les différents domaines de la physique et la chimie, les 3 premiers semestres étant pluridisciplinaires (physique, chimie, électricité-électronique, mécanique)
- une forte motivation pour la pratique de l'anglais
- d'excellents acquis en mathématiques, physique-chimie et anglais
- une bonne capacité de travail et d'organisation

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français ou d'un titre admis en équivalence, sont autorisés à s'inscrire, hors procédures annexes ci-dessous.

Les candidats scolarisés et/ou résidant dans un pays possédant un espace Campus France passent par la procédure "Etudes en France" et non par la plateforme Parcoursup.

Les élèves non titulaires ou qui ne préparent pas un baccalauréat français, un DAEU ou un diplôme de niveau IV doivent obligatoirement passer par une procédure spécifique pour s'inscrire à l'université (dossier d'inscription préalable ou dossier blanc/vert) et ne passent donc pas par la plateforme Parcoursup, sauf s'ils sont déjà scolarisés en France.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

La licence sciences physiques - anglais propose les mêmes enseignements fondamentaux et les mêmes parcours que ceux de la licence physique-chimie de l'UPEM.

En outre, par une préparation spécifique durant les trois années, la licence sciences physiques - anglais permet aux étudiants qui le souhaitent de valider le dernier semestre dans une université anglophone (sur avis du jury de deuxième année, l'étudiant choisit alors une dominante en accord avec son parcours) et/ou de se préparer à une éventuelle candidature à une admission sur titre dans les écoles d'ingénieur.

Pour cela, la licence propose un enseignement renforcé en anglais (50 heures par semestre) et des modules d'enseignement et d'activités complémentaires (renforcements disciplinaires scientifiques, notamment en mathématiques et informatique). Les activités complémentaires ont pour objectifs le développement de l'autonomie, l'amélioration des qualités d'expression et de rédaction ainsi que l'enrichissement de la culture scientifique.

Pour plus de détails :

<http://www.u-pem.fr/formations/loffre-de- formations/licences-generales/domaine-sciences-technologies-sante/mention-physique-chimie/licence-sciences-physiques-anglais/>

Journée Portes Ouvertes, en distanciel, le 6 février 2021

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Les candidats sont classés à partir d'un calcul de moyenne, effectué à partir de leurs notes de première et terminale en Maths, Physique-Chimie et Anglais. Une valeur minimale pour cette moyenne est fixée par la commission. Les dossiers des candidats proches de cette moyenne (au dessus et en dessous) sont examinés par les membres de la commission qui décide s'ils doivent être classés.

Lorsque l'information présente dans le dossier parcoursup ne permet pas ce calcul, les dossiers des candidats sont également examinés par les membres de la commission avant classement éventuel.

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières.

La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Soigner la lettre de motivation qui doit être ciblée pour cette formation.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Résultats	Niveau en Maths, Physique Chimie et Anglais.	Notes de 1ere et terminale en Physique Chimie, Mathématiques et Anglais.	Essentiel
	Homogénéité des résultats.	Capacité à maintenir son niveau.	Notes de 1ere et terminale en Physique Chimie, Mathématiques et Anglais.	Complémentaire
	Positionnement	Niveau relatif à l'environnement de travail.	Il est tenu compte du niveau de la classe et du classement relatif de l'élève dans sa classe.	Complémentaire
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Savoir-être	Implication, capacité à fournir des efforts, organisation, autonomie.		Appréciations des professeurs, fiche activités et centres d'intérêts	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	Lettre de motivation	Lettre de motivation ciblée pour la formation.	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

GILLES ROUSSEL,
Président de l'établissement Université Gustave Eiffel