

Rapport public Parcoursup session 2022

Universite Jean Monnet, Saint-Etienne - Licence - Portail Physique (35634)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2022.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier	Taux non résidents
Universite Jean Monnet, Saint-Etienne - Licence - Physique (35621)	Jury par défaut	Tous les candidats	60	554	385	552	14	15
Universite Jean Monnet, Saint-Etienne - Licence - Physique - Accès Santé (35635)	Jury par défaut	Tous les candidats	16	554	129	552	14	15

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 :

* 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 Terminales2021-2022 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 Terminales2021-2022). Cette attestation sera à joindre au dossier de candidature.

Attendus locaux

La réussite en première année de licence mention Physique nécessite une bonne maîtrise des connaissances et compétences du niveau de celles développées dans les spécialités scientifiques ou une très bonne maîtrise des connaissances et compétences du niveau de celles

développées dans la série technologie de l'industrie, en classe de première et terminale.

Compte tenu des éléments de contexte suivants :

>Accès à la formation en L1 s'effectuant par un portail général et pluridisciplinaire « Mathématiques-Informatique-Physique-Chimie »

>Débouchés visés vers les masters indifférenciés du domaine Sciences, Technologie, Santé et le master enseignement et formation (Sciences Physiques et Chimiques)

Ainsi, les candidats à l'inscription en licence Mention Physique doivent répondre, en supplément des attendus nationaux, aux attendus locaux suivants :

- . Une bonne maîtrise des compétences attendues en Physique-Chimie à la fin de la classe de terminale est préconisée.
- . Une bonne maîtrise des compétences expérimentales attendues en Physique-Chimie à la fin de la classe de terminale est préconisée.
- . Une bonne maîtrise des compétences attendues en Mathématiques à la fin de la classe de terminale est préconisée

Conditions d'inscription

Sont autorisés à s'inscrire :

- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français des séries générales, technologiques ou professionnelles.
- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un DAEU.
- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un diplôme français de niveau IV hors baccalauréat.
- . Les candidats ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un diplôme donnant accès à l'enseignement supérieur européen.
- . Les candidats ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un équivalent au baccalauréat français (diplôme obtenu hors U.E).

N.B : Les candidats non ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un diplôme équivalent au baccalauréat français (U.E ou hors UE) ne passent pas par la plateforme Parcoursup, mais par la procédure DAP.

. Les candidats titulaires ou en préparation d'un diplôme français de niveau IV (hors baccalauréat, DAEU auxquels s'ajoute la capacité en droit pour les licences de droit) doivent faire l'objet d'une validation de leur diplôme par l'université.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Université Jean Monnet, Saint-Etienne - Licence - Physique (35621):

Passerelle entre l'enseignement général secondaire et l'enseignement de second cycle (master, école), la Licence de Physique est une formation scientifique majoritairement tournée vers les domaines de la Physique, de la Chimie et Sciences pour l'Ingénieur, avec des apports en Mathématiques, Informatique et Anglais. Elle offre aux étudiants une formation pratique et théorique, ouverte sur le monde professionnel (projets, stage en laboratoire ou entreprise en 3^{ème} année).

L'accès à la formation s'effectue au par le portail : « Mathématiques-Informatique-Physique-Chimie » (MIPC)

Dans ce portail MIPC, la première année est composée d'une majeure Physique ou Chimie (70%), d'une mineure à choisir dans une autre discipline scientifique que la majeure (17 %) et d'enseignements complémentaires en outils méthodologiques et langues (13%). Elle permet l'acquisition et le renforcement du socle de compétences et de savoirs scientifiques nécessaires pour aborder une spécialisation en physique à

partir de la deuxième année tout en conservant des passerelles vers les formations en chimie ou physico-chimique

Il est aussi possible de poursuivre en deuxième année dans la licence de sciences pour l'ingénieur présente sur le campus de Roanne

La licence de physique possède nombreuses collaborations avec des bachelors d'Universités européennes (Suède Finlande Lituanie Espagne) et mondiales (Japon, Canada). La mobilité durant le stage ou durant l'ensemble de la troisième année est fortement encouragée.

[en savoir plus](#)

Université Jean Monnet, Saint-Etienne - Licence - Physique - Accès Santé (35635):

La [licence Physique](#) avec option Accès Santé (L.AS) est une des nouvelles voies d'accès aux études de santé : Médecine, Maïeutique, Odontologie, Pharmacie, kiné.

L'option Accès Santé (10 crédits) propose des enseignements dont les contenus sont en lien avec les connaissances et compétences nécessaires à la poursuite d'études en deuxième année dans une formation de santé.

Elle comprend un ensemble de 3 UE à valider parmi 4 possibilités en fonction du profil de l'étudiant et de sa formation d'inscription principale en Licence .

Les UE sont obligatoirement "Sciences de la santé" (4 crédits en anatomie, embryologie, physiologie, sciences du médicament) et deux parmi "Sciences biologiques" (3 crédits en biologie cellulaire, biologie moléculaire, biochimie, histologie), "Sciences exactes" (3 crédits en biophysique, biostatistiques, chimie) et "Sciences humaines et sociales" (3 crédits en sociologie, éthique, histoire de la médecine, système de santé...).

Les cours se font à distance et sont encadrés par des séances de cours ou de travaux dirigés de régulation, en grands groupes, ainsi que par du tutorat par des étudiants avancés.

[Pour en savoir plus](#)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des voeux

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

Les candidats sont invités à consulter le contenu et les attentes de la formation et à prendre le cas échéant, un rendez-vous auprès d'un psychologue de l'éducation nationale afin de finaliser leur projet professionnel.

La licence avec accès Santé propose un accès vers les filières MMOPK.

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 en Mathématiques		Notes de Mathématiques	Très important
	Résultats en Physique / Chimie		Notes de Physique / Chimie	Essentiel
	Résultats en Sciences de l'ingénieur		Notes de Sciences de l'ingénieur	Très important
	Résultats en Enseignements Technologiques Transversaux		Notes d'Enseignements Technologiques Transversaux	Important
	Résultats en Sciences physiques et chimiques		Notes de Sciences physiques et chimiques	Essentiel
	Résultats en Mathématiques-Informatique		Notes de Mathématiques-Informatique	Très important
	Résultats en Langue vivante		Notes de Langue vivante 1	Complémentaire
	Résultats en Français		Notes de Français en première et terminale	Complémentaire
	Résultats en Français		Ecrit des épreuves anticipées du bac	Complémentaire
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode de travail		Champ Méthode de travail de la Fiche avenir	Important
	Capacité à réussir		Champ Avis sur la capacité à réussir de la Fiche avenir	Très important
	Capacité à réussir		Fiche de suivi de réorientation ou de reprise d'études	Très important

Savoir-être	Autonomie dans le travail	Champ Autonomie de la Fiche avenir	Important
	Capacité à s'investir et à s'impliquer dans les travaux demandés	Appréciations des professeurs sur les bulletins de première et terminale	Complémentaire
	Capacité à s'investir et à s'impliquer dans les travaux demandés	Champ Capacité à s'investir de la Fiche avenir	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	Projet de formation	Important
	Cohérence du projet de formation	Projet de formation	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement citoyen	Champ Engagement citoyen de la Fiche avenir	Complémentaire

Signature :

Florent PIGEON,
Président de l'établissement Université Jean Monnet, Saint-Étienne