

Rapport public Parcoursup session 2022

Université de Perpignan Via Domitia - Licence - Informatique (7883)

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 vœux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier	Taux non résidents
Université de Perpignan Via Domitia - Licence - Informatique (7883)	Jury par défaut	Tous les candidats	50	501	297	427	21	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 INFORMATIQUE :

* 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'écriture et à la parler à un niveau B.

* Disposer de compétences méthodologiques et comportementales

Cette mention requiert en effet d'avoir 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

(1) Disposer de compétences scientifiques : comprendre, analyser, poser une problématique et mener un raisonnement ; avoir des capacités d'abstraction, de logique et de modélisation.

(2) Disposer de compétences méthodologiques et comportementales : curiosité intellectuelle, capacité d'organisation et aptitude à programmer son travail personnel.

(3) Disposer de compétences en communication : capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée ; aptitude à se documenter dans au moins une langue étrangère (de préférence l'anglais).

Très bonne maîtrise à la fin de la classe de Terminale dans les spécialités scientifiques, en particulier les mathématiques NSI et/ou SI.

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

La formation est bâtie autour d'un socle important de cours en algorithmique et en programmation tout au long des trois années de la licence. Elle est complétée par des cours sur les systèmes et réseaux, la sécurité, l'architecture des machines et les bases de données.

En plus des cours fondamentaux d'informatique la Licence inclut des cours optionnels permettant une spécialisation dans l'un des domaines suivants :

- en mathématiques pour une poursuite en Master d'informatique théorique,
- en l'enseignement et la pédagogie pour une poursuite d'étude en Master MEEF,
- en informatique de gestion pour une poursuite en master MIAGE.

Volume horaire : 1658h sur les 3 ans (270h par semestre)

-

<https://www.univ-perp.fr/fr/licence-informatique>

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

L'évaluation des dossiers s'appuie principalement sur le traitement algorithmique proposé par la plateforme ParcourSup.

1. Pré-requis

La licence Informatique accueille des étudiants titulaires d'un Baccalauréat ou du Diplôme d'Accès aux Études Universitaires (DAEU). C'est une formation scientifique qui, à l'UPVD, s'appuie sur de nombreux enseignements communs avec la licence Mathématiques. Comme indiquée dans les caractéristiques de la licence Informatique, la "réussite en première année de licence scientifique nécessite la maîtrise de connaissances et compétences acquises au lycée". Elle nécessite donc des connaissances et des compétences solides dans les matières scientifiques, et en mathématiques en particulier. Ses compétences et connaissances sont notamment celles enseignées au lycée en série générale, notamment dans les spécialités mathématiques, physique-chimie, numérique et sciences informatiques, et sciences de l'ingénieur.

2. Paramétrage de la plateforme

Le paramétrage de la plateforme permet de proposer automatiquement un classement des étudiants, issus des séries générale et technologique (STI2D et STMG), majoritairement présents en licence Informatique. Pour les étudiants issus d'autres formations, le classement se fait à la main, au cas par cas et en fonction des mêmes critères, et une note de classement est attribuée.

Pour chaque formation, ce classement prend en compte les notes de Première et Terminale, permettant d'obtenir une moyenne représentative du niveau en sciences de l'étudiant. Ces notes sont pondérées différemment suivant les séries, pour prendre en compte la différence de niveau en science entre les différents baccalauréats. Et pour être représentatif du niveau attendu, les notes suivantes uniquement sont prises en compte :

- celles des spécialités scientifiques, notamment mathématiques et physique/chimie, lorsque celles-ci sont disponibles, mais également NSI (Numérique et sciences informatiques) et SI (Sciences de l'ingénieur), toutes deux utiles pour l'enseignement de l'informatique,
- et celle de la "Fiche avenir".

3. Remédiation et Licence en 4 ans

Il est à noter que depuis l'année universitaire 2019/20, la plateforme prévoit deux dispositifs particuliers :

- Oui-Si : étudiants acceptés, avec remédiation,
- et Oui-Si / L en 4 ans : étudiants acceptés avec remédiation et licence en 4 ans.

Ces dispositifs ont été mis en place pour permettre aux étudiants n'ayant pas forcément tous les pré-requis de suivre des enseignements complémentaires d'aide à l'apprentissage (remédiation), voire de suivre la Licence en 4 ans (L1 en 2 ans) avec un programme allégé pour les étudiants en plus grande difficulté scolaire. Ce programme est décidé avec le Directeur des études Informatique en début d'année.

Dans le cadre de notre formation, nous proposons ces dispositifs aux étudiants de la manière suivante :

- pour les baccalauréats de série générale :
 - Oui-Si pour les étudiants ayant une note de classement < 18,
 - Oui-Si + L en 4 ans pour les étudiants ayant une note de classement < 15,
- pour tous les autres baccalauréats et formations :
 - Oui-Si pour tous les étudiants,
 - Oui-Si + L en 4 ans pour les étudiants ayant une note de classement < 15.

Il est à noter que la remédiation est bien évidemment accessible à tout étudiant en sentant le besoin.

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

Conseils aux étudiants

La licence Informatique est une licence scientifique. Une des particularités de la licence Informatique de l'UPVD est qu'elle s'appuie sur de nombreux enseignements communs avec la licence Mathématiques, notamment en première année.

Réussir en licence Informatique nécessite donc des connaissances et des compétences solides dans les matières scientifiques, et en particulier en mathématiques. Ses compétences et connaissances sont notamment celles enseignées au lycée en série générale, notamment dans les spécialités mathématiques, physique-chimie, numérique et sciences informatiques, et sciences de l'ingénieur. Les étudiants n'ayant pas ces pré-requis sont fortement encouragés à suivre les remédiations proposées.

Réussir en licence Informatique requiert également d'avoir une curiosité intellectuelle, et une capacité à organiser son travail et ses apprentissages. Et, en plus des connaissances scientifiques à acquérir, un objectif de la licence est que les étudiants acquièrent de l'autonomie dans leur travail. Pour cela, les étudiants doivent disposer de bonnes compétences méthodologiques et comportementales.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Notes dans les spécialités et matières scientifiques	Notes en mathématiques (si disponible)	Notes de première et terminale (épreuves de contrôle continu et épreuves finales)	Essentiel
	Notes dans les spécialités et matières scientifiques	Notes en Numérique et Science Informatique (si disponible)	Notes de première et terminale (épreuves de contrôle continu et épreuves finales)	Essentiel
	Notes dans les spécialités et matières scientifiques	Notes en Physique-Chimie (si disponible)	Notes de première et terminale (épreuves de contrôle continu et épreuves finales)	Important
	Notes dans les spécialités et matières scientifiques	Notes en Systèmes d'Information et Numérique (série STI2D)	Notes de première et terminale (épreuves de contrôle continu et épreuves finales)	Important
	Notes dans les spécialités et matières scientifiques	Notes en Sciences (si Mathématiques, NSI, Physique-Chimie, SIN ou SI non disponibles)	Notes de première et terminale (épreuves de contrôle continu et épreuves finales)	Important
	Notes dans les spécialités et matières scientifiques	Notes en Sciences de l'Ingénieur (Bac SI)	Notes de première et terminale (épreuves de contrôle continu et épreuves finales)	Important

Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Notes de la fiche avenir	Compétences dans les spécialités scientifiques ; acquisition d'une démarche scientifique (toutes évaluées à travers les résultats académiques)	Très important
Savoir-être	Savoir-être	Notes de la fiche avenir	Autonomie, curiosité intellectuelle, capacité d'organisation, capacité à s'investir (évaluées à travers la fiche avenir)	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Évaluation du projet de formation	Cohérence du projet et adéquation aux débouchés de la formation (évaluées à travers le projet de formation)	Complémentaire
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

Yvan AUGUET,
Président de l'établissement Université de Perpignan Via Domitia




Pr Yvan AUGUET
Président de l'Université de Perpignan Via Domitia
Président de la Fondation UPVD