

Attendus ParcoursSup

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'écrire 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.

S'informer et s'orienter à l'Université

Université de Reims Champagne-Ardenne UFR Sciences Exactes et Naturelles

Moulin de la Housse - BP 1039
51687 Reims Cedex 2

Scolarité : 03.26.91.34.19 scolarite.sciences@univ-reims.fr

Contact : Cyril RABAT cyril.rabat@univ-reims.fr

SAE Mission Orientation (Service d'Accompagnement des Etudiants)

Campus Moulin de la Housse – Bâtiment 14 (Bibliothèque Universitaire)

Rue des Crayères – 51100 REIMS

03.26.91.85.30 orientation@univ-reims.fr

Facebook @orienturca

Twitter @sae_URCA



Réussir sa Licence d'Informatique



designed by freepik.com

La Licence Informatique permet à chaque étudiant d'acquérir de solides connaissances aussi bien fondamentales que pratiques en Informatique. Elle constitue une formation généraliste, dans un cycle de formation « longue » : son objectif est de permettre aux étudiants qui le souhaitent de poursuivre en Master Informatique ou en École d'ingénieur.

Les principales notions et les technologies les plus demandées de nos jours sont étudiées tout au long du cursus. Le socle de connaissances est constitué de l'algorithmique, de la conception de logiciels, du développement Web et mobile, de bases de données, des systèmes d'exploitation et des réseaux informatiques. Les étudiants ont ainsi une vision assez large qui leur permet ensuite de se spécialiser dans des domaines particuliers après la Licence Informatique. Les différentes notions étudiées sont mise en application systématiquement via des séances de travaux pratiques et des projets de programmation.

Il est à noter que 20% des enseignements sont consacrés aux compétences transversales et servent à affiner le projet professionnel des étudiants tout au long de leur formation. De plus, un stage obligatoire chaque année permet aux étudiants de totaliser 18 semaines en entreprise au minimum.

Des salariés et des chefs d'entreprise, locaux ou non, interviennent tout au long du cursus pour présenter le monde professionnel et les possibilités offertes aux diplômés.

Dès la première année, l'étudiant peut suivre sous certaines conditions un Cursus Master en Ingénierie : le CMI HPVC (*High Performance Virtual Computing*). Il suit l'ensemble des cours de Licence Informatique ainsi que 20% de cours complémentaires.

La licence informatique propose un parcours pédagogique adapté en L3 nommé « Passerelle ». Il permet d'accueillir les étudiants issus de formations non généralistes en Informatique, exemple : BTS SIO, DUT R&T, ...

	Parcours Licence	Durée stage	Informations complémentaires
Licence 1	Semestre 2	2 semaines minimum	Stage ouvrier ou projet informatique
Licence 2	Semestre 4	8 semaines minimum	Stage en entreprise ou projet informatique
Licence 3	Semestre 6	8 semaines minimum	Stage en entreprise ou projet informatique

Préparer son entrée en L1

Consultez le site <https://www.parcoursup.fr/> : il permet de rechercher les formations proposées par l'URCA et de prendre connaissance des pré-requis et des capacités d'accueil éventuelles.

Saisie des vœux : **du 20 janvier au 29 mars 2022.**

Participez aux différentes manifestations d'orientation :

Forum Avenir Etudiant :

- à Reims : 26 et 27 novembre 2021
- à Troyes : 27, 28 et 29 janvier 2022

Journée Portes Ouvertes de l'Université de Reims Champagne-Ardenne : **29 janvier 2022** (date sous réserve)

Un Jour à l'Université (UJALU) : du 07 au 11 février 2022

Se documenter

- Consultez le programme détaillé de la licence Informatique sur le site de l'URCA : www.univ-reims.fr/formation
- Et aussi : <https://www.licenceinfo.fr/>
- Consultez notre document : *Après une Licence d'Informatique* : www.univ-reims.fr/orientation et nos ressources documentaires sur le pearltrees de la Mission Orientation : www.pearltrees.com/orienturca
- Participez à des MOOC sur la plateforme FUN : <https://www.fun-mooc.fr/fr/>
- Préparez votre rentrée à l'Université : rubrique « transition lycée-université » www.univ-reims.fr/informations-lyceens

Anticiper son parcours

La Licence vise à préparer une entrée en Master. Bien qu'il soit possible d'intégrer le monde professionnel à l'issue de la L3, il conviendra de la compléter par une formation niveau BAC+5 (Master, Écoles d'Ingénieurs, etc.) pour envisager une insertion dans de bonnes conditions.

Master Informatique ou Master CHPS ou Master RT ou Ecole d'Ingénieur
L3 ou Ecole d'Ingénieur ou LPRO

L2

L1

Baccalauréat

Parcours non exhaustif

L1 : 1^{ère} année de Licence

L2 : 2^{ème} année de Licence

L3 : 3^{ème} année de Licence

LPRO : Licence Professionnelle

Master CHPS : Master Calcul Haute Performance et Simulation

Master RT : Master Réseau et Télécommunication

Quelques exemples de métiers à l'issue de la Licence Informatique

Programmeur/analyste programmeur - Technicien Système et Réseau ou bases de données - Développeur Web - Intégrateur en technologies Intranet/Internet...

La poursuite en Master ou en Ecoles d'Ingénieurs ouvre vers d'autres métiers plus spécialisés...

Données 2021

Taux de passage en 2^{ème} année : 38,6% tous bacs confondus
(Statistiques nationales sur la base des inscrits 2018/2019)

Source : *Parcoursup 2020*

83 inscrits en L1 Informatique

47 inscrits en L1 Informatique « Aménagement »

Source : *SES (2021)*

Attention, la crise sanitaire de 2020 a fortement impacté la réussite des étudiants, du fait des cours en distanciel.