

## Licence sciences, technologies, santé mention informatique

### Objectif

L'objectif de la licence mention Informatique est de donner aux étudiants, une base solide de connaissances des systèmes informatiques, de leurs applications et des méthodes de conception de logiciels. Elle propose une formation dans les domaines fondamentaux de l'informatique. La vocation première de la licence mention Informatique est la poursuite d'études en Master. Le diplômé de la Licence mention Informatique, peut tout de même prétendre à des emplois diversifiés : Technicien de maintenance informatique et bureautique ; Informaticien analyste, d'exploitation, d'application, de développement, chargé d'études ; Production et exploitation de systèmes d'information ; Enseignant(e) des écoles, du secondaire (avec master MEEF et concours). [Replier](#)

- [Dates & lieux \(1\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)

### • Aubière - Du 03/09/2018 au 09/07/2021

- 1 rue de la Chebarde - Campus des Cézeaux - 63178 Aubière
- [Institut d'informatique](#) - Tél : 04 73 40 50 00
- Contact : Monsieur Engelbert MEPHU NGUIFO ([Contacter](#)) - Tél : 04 73 40 76 29

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Education Nationale	--	Ouvert

**Public :** Public de la formation initiale

**Aire de recrutement :** Pays

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation, mon logement

## Programme

L'objectif de la licence Informatique est de donner aux étudiants, une base solide de connaissances des systèmes informatiques, de leurs applications et des méthodes de conception de logiciels. Elle propose une formation dans les domaines fondamentaux de l'informatique : algorithmique, architecture, réseaux, systèmes d'exploitation, génie logiciel, bases de données, mathématiques pour l'informatique, recherche opérationnelle, recouvrant ainsi tous les grands domaines de l'Informatique : Algorithmique et Programmation ; Architecture, Réseaux et Système ; Analyse et conception des systèmes d'information, Bases de données.

[Fiche détaillée sur le site de l'organisme](#)

## Validation de la formation

[Licence sciences, technologies, santé mention informatique](#)

Niveau de sortie : Niveau II : Licence ou Maîtrise

## Modalités pédagogiques

### Rythme de formation :

Temps plein

Formation en situation de travail

**Modalité d'enseignement :** formation entièrement présentielle

La première année (L1) sera organisée en portails tri-disciplinaires dans le domaine des sciences. Ceci permettra aux étudiants d'entrer en contact avec l'enseignement universit...

## Durées et rythmes

3 an(s) heure(s)

## Admission

### Niveau d'entrée :

niveau IV (BP, BT, baccalaureat professionnel ou technologique)

## Organisme responsable

[Institut d'informatique](#)

1 rue de la Chebarde  
TSA 60125 - CS 60026  
Campus des Cézeaux

63178 Aubière

Tél : 04 73 40 50 00

Fax : 04 73 40 50 01

Mail : [secretariat@isima.fr](mailto:secretariat@isima.fr)

Site web : <https://www.isima.fr>

Réf : 03\_1700799F

Mise à jour : 10/08/2018

---