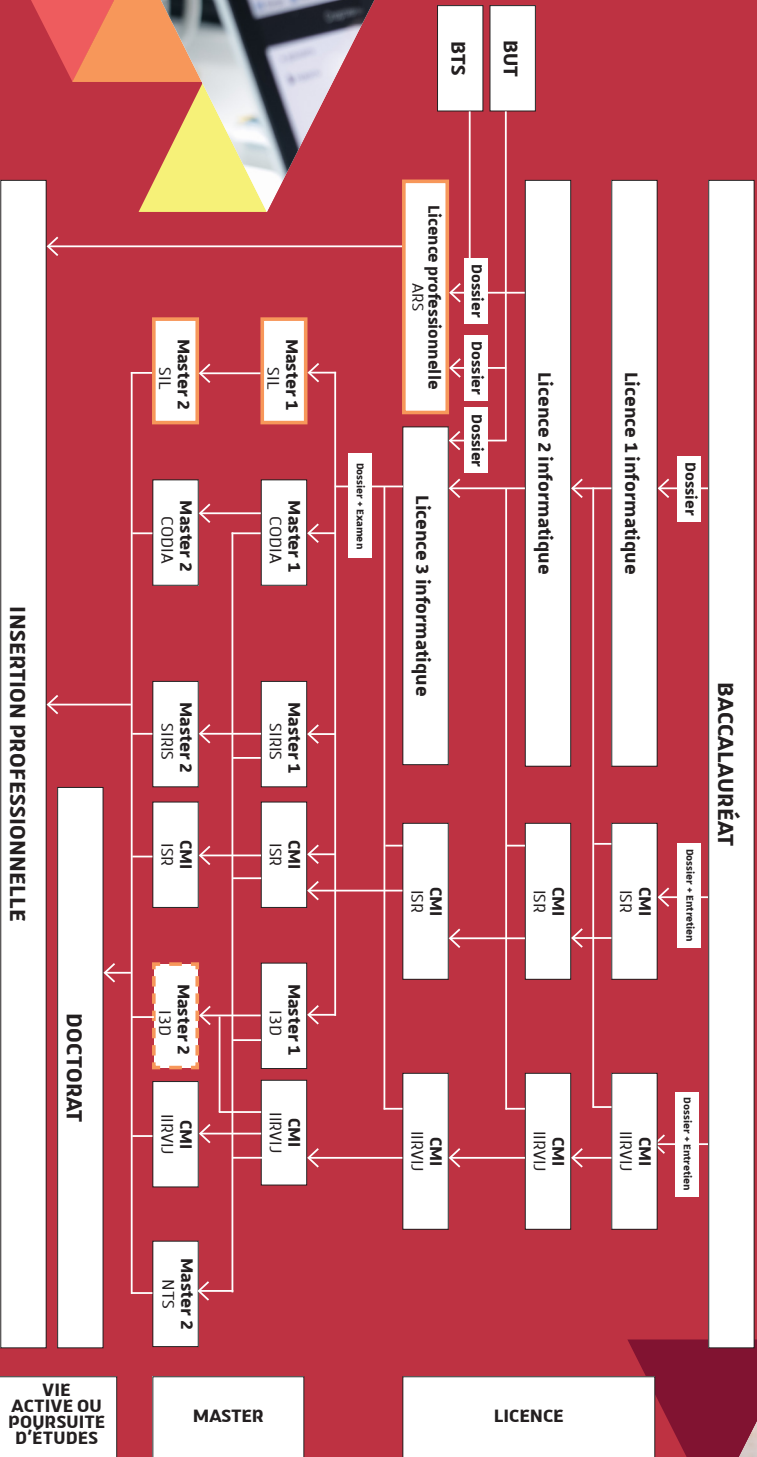


Les formations

du département d'Informatique



NOTES :

ARS : Administration de Réseaux & Services
CODIA : Connaissances, science des Données et Intelligence Artificielle
SIL : Science et Ingénierie du logiciel
I3D : Informatique et Sciences de l'Image
SIRIS : Science et Ingénierie des Réseaux, de l'internet et des Systèmes

CMI IIRVJU : Coursus Master en Ingénierie Informatique image, Réalité Virtuelle, Interaction et Jeux
CMI ISR : Coursus Master en Ingénierie Informatique Systèmes et Réseaux
NTS : Nouvelles Technologies pour la Santé, cursus HealthTech

Apprentissage (optionnel en Master 2 I3D)

VIE ACTIVE OU POURSUITE D'ÉTUDES

MASTER

LICENCE

DOCTORAT

INSERTION PROFESSIONNELLE

BACCALAURÉAT

Licence 1 Informatique

Licence 2 Informatique

Licence professionnelle ARS

Licence 3 Informatique

Master 1 SIL

Master 1 CODIA

Master 1 SIRIS

CMI ISR

Master 1 I3D

CMI IIRVJU

Master 2 SIL

Master 2 CODIA

Master 2 SIRIS

CMI ISR

Master 2 I3D

CMI IIRVJU

Master 2 NTS

Dossier

Dossier + Entretien

Dossier + Entretien

Dossier

Dossier

Dossier

Dossier + Examen



Licence de Sciences, Technologie, Santé

mention **Informatique**

Unité de Formation & de Recherche | UFR

de Mathématique & d'Informatique

Université de Strasbourg

Formation de
spécialistes en informatique
maîtrisant les fondements
théoriques et pratiques
de l'informatique
et capables de concevoir, développer
et maintenir des logiciels et des
systèmes informatiques.



Licence de Sciences, Technologie, Santé

mention Informatique

Vous souhaitez maîtriser les fondements théoriques en informatique ainsi que les compétences techniques nécessaires à la conception, à la réalisation et à la maintenance des logiciels et des systèmes informatiques ? Cette licence est faite pour vous.

Grâce à des locaux adaptés et rénovés sur les campus de l'Esplanade et d'Illkirch, un matériel informatique de dernière génération, une formation académique pointue, un encadrement pédagogique de qualité par des enseignant(e)s-chercheur(se)s à la pointe de l'innovation et des relations fortes avec les entreprises, les formations de l'UFR de Mathématique et d'Informatique sont un excellent tremplin vers les métiers de l'industrie, des services, de l'enseignement et de la recherche publique ou privée.

Objectifs

La Licence de Sciences, Technologie, Santé, mention Informatique, a pour vocation de former sur 3 ans, dont un premier semestre commun aux Mathématiques et à l'Informatique, des informaticien(ne)s possédant une très bonne maîtrise des fondements de l'informatique et du développement logiciel, tout en préservant une ouverture vers d'autres disciplines scientifiques.

Savoir-faire

- Analyse et modélisation de problèmes
- Conception et implémentation de solutions logicielles
- Développement de bases de données et d'applications web
- Administration de systèmes et de réseaux
- Algorithmique et Programmation
- Informatique Théorique

Réussite étudiante

Dans le but de faciliter l'entrée en première année de licence, l'UFR de mathématique et informatique participe au Programme d'Intégration en Licence Sciences (PILS) : ce dispositif de remédiation a pour vocation de fournir un niveau suffisant en mathématiques à tous les primo-entrants afin qu'ils puissent suivre sereinement les enseignements scientifiques du premier semestre.



Conditions d'admission

Les candidatures en 1^{ère} année de licence s'effectuent sur la plateforme Parcoursup, tandis que pour intégrer la 2^e ou 3^e année de licence (L2 ou L3), les admissions se font via la plateforme eCandidat, sous réserve d'avoir effectué ses études en France. Il est fortement recommandé d'avoir suivi la spécialité mathématiques en classes de première et terminale. Bien que non indispensables pour l'admissibilité, les compétences acquises dans la spécialité Numérique et Sciences Informatiques (NSI) seront valorisées.

L'admission se fait sur dossier, après avis de la commission pédagogique, pour les titulaires d'un baccalauréat français. Les titulaires de diplômes étrangers, les élèves des classes préparatoires, des IUT Informatique et des BTS Informatique peuvent, selon leur niveau, entrer en 1^{ère}, 2^e ou 3^e année après examen de leur dossier par la commission pédagogique.

Orientation après la 2^e année

À l'issue de la L2 Informatique, les apprenant(e)s peuvent s'orienter vers un parcours professionnalisant : la Licence professionnelle Métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et réseaux parcours Administration de Réseaux et Services. Cette licence en alternance leur permet d'acquérir de solides compétences dans le domaine des réseaux, des protocoles, et des services Internet. Plus d'informations sur <https://lpars.u-strasbg.fr>

Débouchés

À l'issue de la licence, les titulaires de diplôme ont un statut de technicien(ne) supérieur et peuvent intégrer le secteur de l'industrie directement mais la voie normale est la poursuite d'études en master.

La pluralité des enseignements proposés leur permet de poursuivre en master et de devenir responsable de projets, administrateur(trice) de bases de données, responsable des systèmes et réseaux, ingénieur de développement, responsable informatique médicale, ingénieur CAO/DAO, etc.

Contacts

UFR de Mathématique et
d'Informatique
7, rue René Descartes
67 084 Strasbourg Cedex
mathinfo.unistra.fr

Scolarité :



Responsables :

- L1 : resp-l1@mathinfo.unistra.fr
- L2 : dptinfo-resp-l2@mathinfo.unistra.fr
- L3 : dptinfo-resp-l3@mathinfo.unistra.fr
- Tous les responsables :
dptinfo-resp-licence@mathinfo.unistra.fr

Vous souhaitez faire une immersion ?

UFR IRL

