

# Liste des Master info en France 2021

## 1 Introduction

Il s'agit de la liste complete de tout les il y a en tout 24 jusqu'a Nante.

## 2 Liste

Aix-Marseille Université: Du 01/04 au 18/06

Capacité d'accueil : 120

Le **master informatique** offre une palette de six parcours adaptés à plusieurs secteurs de l'informatique. Les diplômés auront donc accès à une grande diversité de métiers et de carrières.

- Parcours : Fiabilité et sécurité informatique (FSI)
- Parcours : Ingénierie du logiciel et des données (ILD)
- Parcours : Intelligence artificielle et apprentissage automatique (IAAA)
- Parcours : Informatique et mathématiques discrètes (IMD)
- Parcours : Géométrie et informatique graphique (GIG)

*Lien:* [Site Université](#)

remarque: Beaucoup de choix, le parcours FSI semble interresant, mais la faiblesse du cours de L2 sur les réseaux et un souccis...

Avignon Université Du 05/03 au 27/08

Capacité d'accueil : 100

Le **Master Informatique** correspond à une formation de très haut niveau associant compétences théoriques et pratiques, bases scientifiques et stages en entreprise il se décline en trois parcours-types:

- Ingénierie du Logiciel de la Société Numérique (ILSEN)
- Systèmes Informatiques Communicants : réseaux, services et sécurité
- Intelligence Artificielle (IA)

*Lien:* Site Université

remarque: Rien de très remarquable mais il semblerait qu'elle possède un taux de pression faible, à vérifier

La Rochelle Université Du 19/04 au 17/05

Capacité d'accueil : 60

À l'issue du **master Informatique**, vous saurez appréhender parfaitement l'organisation des flux numériques ainsi que la mise en place d'outils d'exploitation du patrimoine immatériel d'une entreprise ou d'une collectivité. De fait, vous pourrez traiter des problématiques de gestion et d'analyse des données, concevoir des systèmes d'information mais aussi exploiter et valoriser des contenus numériques.

- parcours Données
- parcours Architecte logiciel

*Lien:* Site Université

remarque: petite université, peut-être plus petite que toulon, Incroyable. M'enfin à l'air sympa mais malheureusement aucun sujet *vraiment* intéressant.

Université de Lille Du 19/04 au 29/05

Capacité d'accueil : 140

Le master mention Informatique de l'Université de Lille propose une formation de pointe pour les étudiants qui ciblent un poste de cadre dans le secteur des sciences de l'information et des technologies des communications. Ce master constitue une poursuite d'études naturelle pour les étudiants titulaires d'une Licence Informatique généraliste. Cette mention propose notamment 6 parcours répartis sur 2 années qui permettent aux étudiants d'approfondir leurs compétences dans des domaines d'actualités.

- Cloud computing
- E-services
- Génie logiciel
- Internet des objets
- Machine learning

- Réalité virtuelle et augmentée

*Lien:* Site Université

remarque: Choix vaste est original, Le cloud computing est vraiment interessant mais peut de place(16 places), le genie logiciel me semble etre le meilleur que j'ai vue pour l'instant. En resumer Lille semble vraiment *cool*.

Université de Grenoble Du 20/03 au 15/05

Capacité d'accueil : 102

L'objectif du master est de réaliser une formation de haut niveau en informatique pour des métiers de l'ingénierie logicielle et matérielle et de la recherche en informatique. La formation couvre un large spectre qui va de l'ingénierie logicielle et matérielle à l'informatique théorique en passant par plusieurs domaines, à l'interface des mathématiques et de l'informatique comme la sécurité informatique ou l'optimisation.

- Compétences Complémentaires en Informatique (CCI)
- Cybersecurity
- Master of Science in Informatics at Grenoble (MoSIG)
- Operations Research, Combinatorics and Optimization (ORCO)
- Génie informatique (classique ou alternance) 2e année
- Cybersécurité et informatique légale

*Lien:* Site Université

remarque: Grosse université, plein de chose interessant et international. Mais putain qu'elle bordel leurs site...

Université de Dunkerque Du 15/03 au 30/06 Capacité d'accueil : 37

**Master informatique** uniquement en alternance, la difficulter est donc de trouver une entreprise qui nous accepte. Autrement la formation de "*haut niveaux*" encores possede deux option:

- Ingénierie du logiciel libre
- Web et Science de données

*Lien:* Web et Science de données, Ingénierie du logiciel libre

remarque:La partie logicielle libre semble tres interessant, le probleme et l'alternance.

Université de Vannes Du 15/03 au 30/06

Capacité d'accueil : 87

La formation se déroule sur deux années. La première année constitue un tronc commun permettant à l'étudiant de consolider ses connaissances généralistes en informatique et de construire un socle méthodologique rigoureux. Les enseignements de seconde année sont spécialisés en fonction du parcours choisi.

- Applications Interactives et Données Numériques
- Systemes et Applications pour l'Informatique Mobile

*Lien:* Site Université

remarque: Whaou ca a l'air tres nul ... a mettre sur ecandidat doit y avoir plein de places.

Université de Clermont Du 10/03 au 15/04

Capacité d'accueil : 60

Le master mention Informatique est une formation de deux ans orientée vers l'informatique décisionnelle et logicielle, la programmation 3D, la gestion des données image et les systèmes interactifs et immersifs 3D. Il s'agit d'un master indifférencié, à vocation professionnelle et recherche. La première année (M1) est constituée d'un tronc commun dédié aux enseignements des fondamentaux en informatique ainsi que des enseignements complémentaires et de spécialisation. La seconde année (M2) offre une spécialisation dans un des parcours:

- Système d'information et aide à la décision
- Génie logiciel, intégration d'applications
- Développement, 3D et Intelligence Artificielle
- International of Computer Science

*Lien:* Site Université remarque: L'Auvergne... pratiques pour la lessive, le master lui semble tres professionnalisant et peut technique, peut d'interret pour moi.

Université Côte d'Azur Du 12/04 au 27/05

Capacité d'accueil : 90

Le Master Informatique est une formation en 2 ans à la fois scientifique et technique. Il forme des cadres de l'industrie et de la recherche capables de maîtriser les concepts et outils informatiques les plus récents et d'anticiper les évolutions technologiques futures. Il possède 3 parcours:

- EIT Digital Options Data Science, FinTech, Autonomous System

- Informatique et interactions
- Ingénierie informatique

*Lien:* [Site Université](#)

remarque: Le premier parcours se concentre sur la recherche, nope. Ingénierie informatique a l'air sympa mais beaucoup de matière BS à mon goût.

Université Anger Du 26/04 au 21/05

Capacité d'accueil : 40

L'objectif du master est de former des informaticiens polyvalents capables d'appréhender complètement le cycle du développement logiciel depuis la définition des besoins jusqu'au déploiement et la validation d'une application informatique. La première année de master est commune aux parcours de M2 et prépare à l'entrée dans ces parcours:

- Intelligence Décisionnelle
- Analyse, Conception et Développement Informatiques

*Lien:* [Site Université](#)

remarque: Le deuxième parcours n'a pas l'air si mauvais, m'enfin rien de folichon non plus.

Université de Artois Du 01/04 au 17/05

Capacité d'accueil : 45

Le master d'informatique de l'Université d'Artois vise à former des informaticiens de niveau BAC+5 ayant une formation générale solide dans les principaux domaines de l'informatique leur permettant de s'adapter aux outils et méthodes, actuels et futurs, du métier d'informaticien. Trois parcours, en seconde année, permettent d'enrichir les compétences générales acquises en première année par des compétences spécifiques en:

- ingénierie logicielle pour l'internet
- ingénierie logicielle pour les jeux
- intelligence artificielle

*Lien:* [Site Université](#)

remarque: En vrai, pas mal du tout les 3 choix sont complets, le premier m'intéresse pas mal, le deuxième plutôt rare et le troisième n'est pas pour moi, en plus les locaux sont magnifiques.

Université d'Orléans Du 07/05 au 30/09

Capacité d'accueil : 60

Le Master IMIS forme des informaticiens disposant non seulement de compétences solides en informatique générale, pratique et théorique, mais également d'une spécialisation dans la thématique des applications nomades. Il vise à former des cadres aptes à appréhender les différents problèmes que posent la conception et le développement de logiciels. *Lien*: Site Université

remarque: Le site pue du cul, comme la formation d'ailleur...

Université de Besancon Du 19/05 au 06/09

Capacité d'accueil : 145

Le cœur du master Informatique, parcours Ingénierie Systèmes et Logiciels porte sur les techniques approfondies du développement logiciel, en phase avec les thématiques phares du département de recherche DISC de l'institut FEMTO-ST et de l'écosystème industriel de la formation. Ce parcours est le parcours standard de Master en présentiel; il est renforcé dans le parcours CMI (Cursus Master en Ingénierie, parcours) qui contient en plus quelques Unités d'Enseignement. Il est également réalisable en alternance.

Peut etre deux formation mais difficile a dire il est marquer que la première ferme...

- Ingénierie du Test et de la Validation Logiciels et systèmes
- Ingénierie Systèmes et Logiciels

*Lien*: Site Université

remarque:la premier spé a l'air sympa dommage qu'elle semble fermer (ou uniquement en distancielle)a *verifier*.

Université de Bordeaux Du 26/04 au 17/05

Capacité d'accueil : 150

Le Master Informatique vise à former des informaticiens susceptibles d'exercer un métier d'ingénieur d'études ou d'ingénieur en développement, éventuellement spécialisés dans un domaine d'application en fonction des parcours choisis. Il prépare également à une insertion professionnelle dans une équipe de recherche publique ou privée, soit comme ingénieur, soit comme doctorant.

- Systèmes mobiles autonomes communicants
- Calcul haute performance
- Réseaux de communications et internet
- Vérification logicielle

- Informatique fondamentale
- Informatique pour l'image et le son
- Génie logiciel
- Cryptologie et sécurité informatique
- Image processing and computer vision
- Image processing and computer vision

*Lien:* [Site Université](#)

remarque: Plein de belle choses, des stat (alléluia), et pleins de choix ! La crypto et la verification logiciel en particulier on l'air interresant.

Université de Bourgogne Du 26/04 au 17/05

Capacité d'accueil : 70 mais de droit pour les license info !

Les étudiants ayant acquis à la fin de la 1ère année du Master Informatique des connaissances approfondies théoriques et pratiques dans divers domaines informatiques peuvent être recrutés en tant que responsables ou chargés d'études et développement dans tous les domaines des entreprises qui utilisent l'informatique.

la 2ème année du Master constitue la véritable année de spécialisation, avec le choix entre plusieurs parcours en informatique :

- Bases de données -Intelligence artificielle
- Image et Intelligenceartificielle.

*Lien:* [Site Université](#)

remarque: il y un troisieme choix de spé de sécuriter au Camerounel!

Université de Brest Du 20/04 au 05/07

Capacité d'accueil : 99

Blabla ... Blabla ... 6 formation:

- Parcours Ingénierie du logiciel, applications aux données environnementales
- Parcours Logiciels pour systèmes embarqués
- Parcours Développement logiciel des systèmes d'information
- Parcours Technologies de l'information et ingénierie du logiciel par alternance
- Parcours International
- Parcours Compétences complémentaires dans les services du numérique
- Parcours Systèmes interactifs, intelligents et autonomes

*Lien:* [Site Université](#)

remarque: rien de remarquable, le moins pire et le premier.

Université de Caen Du 26/04 au 02/09

Capacité d'accueil : 70

Blabla ... Blabla ... 4 formations:

- Parcours Décision & optimisation (DOP)
- Parcours Internet, données & connaissances (IDC)
- Parcours Image & données multimédia (IDM)

*Lien:* [Site Université](#)

remarque: E-secure et pas mal mais porter sur le doctorat, très peut pour moi... Le dop et sans doute le meilleur choix.

Université de Corse Du 26/04 au 16/06

Capacité d'accueil : 24

Le diplômé de Master Informatique est un professionnel de niveau bac+5 possédant une large culture informatique et des compétences plus spécifiques liées aux technologies de conception et de développement d'applications web, mobile et desktop. Un Développeur Full Stack possède des compétences multiples. Il maîtrise un grand nombre de technologies côté serveur (Back End) et côté client (Front End). Il est apte à concevoir et mettre en œuvre des architectures adaptées à tout type d'application. Il peut superviser des projets de développement en couvrant tous les aspects allant du choix des technologies et Frameworks, à l'organisation et à la structuration du code, en passant par la prise en compte de l'expérience utilisateur, l'optimisation du référencement ou la sécurité, tout en proposant un mode de gestion de projet adapté, agile ou autre.

*Lien:* [Site Université](#)

remarque: Un des rares masters fullstack de France, pas loins... le dev web m'intéresse pas mais c'est on ne peut pas.

Université de La Réunion Du 01/04 au 03/05

Capacité d'accueil : 20

L'objectif essentiel du Master Informatique est de former des cadres techniques du secteur informatique répondant à la demande socio-professionnelle nationale et locale telle qu'exprimée dans le cadre du plan de gestion prévisionnelle des emplois et des compétences de la filière TIC réunionnaise. Eventuellement, une poursuite d'études en doctorat est envisageable, en particulier au LIM, le laboratoire d'informatique et de mathématiques qui adosse la formation.



- spécialité métier de l'enseignement
- spécialité Ingénierie informatique
- spécialité Services Informatiques Connectés et Sécurisés : formation en alternance.

*Lien:* Site Université

remarque: Metier de l'enseignement, asser unique. . . m'enfin choix deux a priori.

Université de Limoges Du 15/03 au 16/05  
Capacité d'accueil : 55  
Blabla . . . Blabla . . . 2 formation:

- cryptis - Sécurité de l'Information et Cryptologie
- isicg - Informatique, synthèse d'images et conception graphique

*Lien:* Site Université

remarque: le parcours cryptis a l'air un peut viellos mais reconue donc pourquoi pas ?

Université de Lorraine Du 15/03 au 30/07  
Capacité d'accueil : 140  
L'objectif du master informatique de l'Université de Lorraine est de proposer une formation avancée, fondamentale et appliquée, qui garantit une solide culture de base en informatique complétée par des enseignements spécialisés en fonction du projet professionnel de l'étudiant.

- Apprentissage, Vision, Robotique (AVR)
- Sécurité Informatique, Réseaux et Architectures Virtuelles (SIRAV)
- Ingénierie Logicielle (IL)
- Systèmes d'Information Décisionnelle (SID)
- Génie Informatique (GI)

*Lien:* Site Université

remarque: le parcours SIS a l'aire vraiment interresant ! (Beaucoup de chose sur le site il faudras y retourner)

Université de Montpellier Du 15/03 au 30/07  
Capacité d'accueil : 160  
Le master informatique est structuré en cinq parcours clairement identifiés à finalité indifférenciée, recherche et professionnelle. Ces cinq parcours visent à former des cadres en informatique avec des compétences en architecture, conception des logiciels et des systèmes d'information,

gestion et exploitation des données, modélisation et optimisation combinatoire, technologies du web et des réseaux, traitement d'images, notamment 3D, et traitement des langues et du langage naturel. Ces cinq parcours sont :

- Algo (Algorithmique)
- GL (Génie Logiciel)
- Imagine (image et jeux vidéo)
- IASD (Intelligence Artificielle et Sciences des Données)
- ICo (Intégration de Compétences)

*Lien:* Site Université

remarque: rien de remarquable... à la limite le GL.

Université de Mulhouse Du 19/04 au 29/05

Capacité d'accueil : 20

Le parcours IM du Master Informatique de l'Université de Haute-Alsace est co-accrédité avec l'Université de Strasbourg. Il est dispensé à Mulhouse sur le campus de l'Ilberg de l'Université de Haute-Alsace. Il est destiné aux étudiants désirant développer leurs connaissances informatiques avec un axe fort sur la mobilité et la programmation.

*Lien:* Site Université

Remarque: Peut'être le master informatique le **plus nul de France**, après Toulon of course.

Université de Nante Du 26/04 au 17/05

Capacité d'accueil : 81

Ce Master Informatique englobe trois secteurs (logiciel, IA et données, IA et optimisation) qui se déclinent en 5 parcours proposés sur 2 ans. Il est co-accrédité avec l'IMT Atlantique (Mines Nantes). La moitié des enseignements est en socle commun en M1:

- Architectures Logicielles
- Apprentissage et Traitement Automatique de la Langue
- Data Sciences
- Visual Computing
- Optimisation en recherche opérationnelle

*Lien:* Site Université

remarque: Optimisation et plutôt décevant au final du bulshit sur l'IA encores, m'enfin l'architecture logiciel et pas mal.

Université de Paris Du 15/04 au 07/07

Blabla ... Blabla ... 2 formation:

- Cybersécurité
- Vision et machine intelligente
- Machine learning pour la science des données
- Intelligence artificielle distribuée
- Cybersécurité et esanté
- Apprentissage machine pour la sciences des données
- Génie informatique en Alternance :L'agternance a l'aire **GÉNI** e  
Informatique en **AL**ternance (c'est le vrai nom du master putain)