UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

ÉCOLE UNIVERSITAIRE DE RECHERCHE
SYSTÈMES NUMÉRIQUES POUR L'HUMAIN

Master INFORMATIQUE

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



Christopher LETURC
Responsable de la formation

« L'intelligence artificielle transforme nos métiers, nos usages et nos sociétés. L'ambition du Master Informatique parcours Intelligence artificielle est de former des spécialistes capables non seulement d'en maîtriser les technologies, mais aussi de les concevoir, les développer et les évaluer avec rigueur. Tout au long du cursus, les étudiants développent une solide maîtrise des méthodes et outils de l'IA, tout en cultivant leur capacité à résoudre des problèmes complexes, à travailler en équipe et à s'adapter à un domaine en constante évolution.
Adossée à des laboratoires de recherche reconnus et en lien étroit avec l'écosystème unique de Sophia Antipolis, la formation offre un cadre stimulant pour apprendre, expérimenter et devenir acteur des innovations qui façonneront le monde de demain. »

LES + DU PARCOURS IA

- **Une formation spécialisée en conception, mise en oeuvre et évaluation de solutions basées sur l'IA.**
- **Stages, projets, alternance : des liens étroits avec les entreprises** de Sophia Antipolis, la plus grande technopole européenne.
- Enseignements adossés à des **laboratoires de recherche de premier plan.**
- **Ouvert à l'alternance** avec Formasup Méditerranée.
- **Personnalisez votre parcours** avec nos mineures, projets, événements professionnels, concours, hackathons et mobilités internationales.

DÉBOUCHÉS MÉTIERS

- **Ingénieur·e en IA**
- **Ingénieur·e logiciel spécialisé·e IA**
- **Ingénieur·e R&D**
- **Data Scientist**
- **Chercheur·se après un doctorat (bac+8)**

sopra steria · Atos · AIRFRANCE · CGI · FORTINET · sii · sictiam · THALES · amadeus · SAP · Capgemini · orange · altran · PRO BTP

OBJECTIFS ET COMPÉTENCES VISÉES

Devenez un ou une experte, ingénieur·e ou chercheur·se, capable de concevoir, mettre en œuvre et évaluer des solutions informatiques basées sur l'intelligence artificielle.

Avec une équipe pédagogique composée d'enseignants-chercheurs du laboratoire i3S (Université Côte d'Azur/CNRS) et Inria, développez des compétences avancées en :

- Apprentissage automatique et profond, en particulier pour le traitement des données et du langage naturel.
- Modélisation, analyse des performances et validation des systèmes d'IA, y compris à l'aide de méthodes formelles.
- Outils et méthodes du génie logiciel appliqués aux systèmes intelligents.

RNCP n°39278

Responsables pédagogiques :
M1 : chuan.xu@univ-cotedazur.fr
M2 : christopher.leturc@univ-cotedazur.fr

ds4h.univ-cotedazur.fr/master-informatique-ia

Programme complet, dates et modalités de candidature...

DIPLÔME NATIONAL DE MASTER CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

Bac +5
Durée : 2 ans

Ouvert à l'alternance

Capacité d'accueil
M1 : 37 étudiants - M2 : 35

Campus SophiaTech

90 % d'insertion à 18 mois*

MASTER 1

Intelligence Artificielle AI Game Programming / AI: Models and Applications / Model Checking for AI / Neural Language Processing / Natural Language Processing / Logic for AI / Intro. to Multiagent Systems

Génie logiciel Combinatorial Optimization / Modélisation par contraintes / Software Engineering and Design Patterns

Options Web / Advanced Algorithms / Gestion de projet / Distributed Computing and Learning / Programming Challenge / Problem Solving / Data Sc. for Complex Networks / Scalable Data Sc. / 3D Game Program. in Real Time on the Web / Modelling Distrib. Systems / Comput. Complexity / Program. Paradigms / Mineures de l'EUR DS4H

Expérience professionnelle Stage facultatif ou alternance

MASTER 2

Intelligence Artificielle Advanced Natural Language Processing / Advanced AI Models / Decision Intelligence / Applied Model Checking for AI / AI Powered No-Code Development / Multiagent systems

Options Advanced Problem Solving / Software Verification and Testing / Startup Creation through Technology Transfer from Public Academic Research / Programmation efficace et HPC / Federated Learning / Graph Analytics and Machine Learning / Graph & Complexity / Mineures de l'EUR DS4H

Expérience professionnelle Stage obligatoire de 6 mois ou temps plein en entreprise en cas d'alternance

*Diplômés 2024 du Master Informatique tous parcours confondus.

+ des événements tout au long du Master : TECH day, Carrefour des Métiers, SophI.A. Summit, Games on Web...

POURQUOI
CHOISIR UN MASTER D'UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR ?

UNE FORMATION PUBLIQUE AU NIVEAU DES MEILLEURS STANDARDS

Nos enseignants sont aussi experts de terrain ou chercheurs dans des équipes de renommée internationale, associées avec le CNRS ou Inria. Ils garantissent une formation d'excellence en lien direct avec les grandes avancées scientifiques et technologiques.

PARCOURS INDIVIDUALISÉ

Au fur et à mesure des semestres, dessinez-vous un profil unique avec un large choix de cours et projets à la carte.

INSERTION PROFESSIONNELLE

Avec nos entreprises partenaires, profitez d'innombrables opportunités pour apprendre en dehors des salles de classe et vous insérer plus facilement sur le marché du travail.

OUVERTURE INTERNATIONALE

À l'aide de l'accompagnement de notre service dédié à votre mobilité, concrétisez votre départ à l'étranger !





Giulia VITALE
Diplômée 2026
Software Engineer in Test, Symphony

« J'ai réalisé mon Master Informatique dans le cadre d'un double diplôme comprenant une première année à l'Université Milano-Bicocca et une deuxième à Université Côte d'Azur. J'y ai découvert des domaines que je n'avais jamais explorés et je me suis spécialisée davantage dans l'IA qui est en pleine expansion. Étudier dans deux pays m'a appris à m'adapter rapidement et m'a permis d'acquérir une vision plus large de l'informatique. Enfin, mon stage de fin d'études a débouché sur une belle opportunité de CDI à Sophia Antipolis. »

ADMISSIONS ET PROFILS VISÉS

- **En Master 1**, admission ouverte aux étudiants titulaires d'une Licence INFORMATIQUE.
- **En Master 2**, seuls les étudiants ayant validé le M1 Informatique IA ou relevant de partenariats internationaux spécifiques à Université Côte d'Azur pourront être admis.

ALTERNANCE

- Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation
- 3 jours à l'université / 2 jours en entreprise en M1 - Une semaine sur deux en M2.
- Forum de l'alternance | Métiers du numérique : chaque printemps, un job dating pour trouver votre contrat.

ORGANISATION

- Pédagogie : projets encadrés, études de cas, travaux de groupes, favorisant l'autonomie et l'apprentissage par la pratique.
- Volume horaire / Contrôle des connaissances / Tarifs : voir le site Web.

FORMA'SUP MÉDITERRANÉE
Accessibilité handicap

Cette offre de formation est éligible à MON COMPTE FORMATION moncompteformation.gouv.fr

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

IMPRIM'VERT MAJ nov. 2026