

YASSINE SABRI

Alpes-Maritimes déménagement en cours yassinesbi45@gmail.com
linkedin.com/in/yassine-sabri-741345247

Profil

Alternance en Intelligence Artificielle et sciences de données.

Officiellement admis en master 1 intelligence artificielle, 2 ans à partir de 1er septembre 2026, rythme 3 jours / 2 jours

Formation

Université Côte d'Azur 2026–2028

Master Informatique Parcours Intelligence Artificielle

École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI) 2022–2026

Cycle d'Ingénieur Informatique et Réseaux (Spécialisation IA et Sciences des Données)

Expérience

ML Team Lead – Intelcap SARL Juil. 2025 – Sept. 2025

— Dirigé le développement d'un modèle de recommandation personnalisé pour une plateforme de réservation des hotels

Projets

Générateur de Roadmap IA Mar. 2026 – Mai 2026

CrewAI, pgvector, Next.js

— Conçu une application web de génération de roadmap pour orienter les apprenants dans leur parcours informatique.

— Implémenté la méthodologie C2PCT de Mme.CHAABI en utilisant une architecture adéquate des agents.

Pipeline ETL et Architecture de Données Météo Mar. 2026 – Avr 2026

Airbyte, MinIO, Airflow, Power BI, Python

— Ingestion de données API vers un Data Lake (MinIO) en respectant l'architecture Medallion (Bronze, Silver, Gold).

— Automatisation quotidienne des transformations (nettoyage, agrégation de KPI) via des DAGs Apache Airflow.

Pneumonia Detection Jan 2026 – Feb 2026

Tensorflow, Keras

— Apprentissage de caractéristiques : Convolution, activation ReLU et Pooling pour la réduction de dimensionnalité.

— Classification binaire : Aplatissement (Flatten de 2D vers 1D), réseau entièrement connecté et activation Sigmoid (probabilité de 0 à 1 pour discriminer les deux classes).

Connaissances Techniques

Langages : Python, JavaScript, TypeScript, PHP, Java, SQL, Bash

Développement Logiciel : HTML5, CSS3, React.js, Django, Laravel, Express.js, IntelliJ, VSCODE

IA et Deep Learning : LLM, CNN (Pneumonie, Contrôle gestuel), Multi-Agents (CrewAI), N8N, RAG, Embeddings

Machine Learning : Pandas, NumPy, Scikit-learn

BDD : MySQL, Oracle PL/SQL, SQL Server

DevOps : Git, Docker

Data Engineering & Big Data : Spark, Airflow, Airbyte, MinIO, HDFS, MapReduce, YARN

Visualisation des données : PowerBI, Matplotlib, Seaborn

Certifications

Oracle : OCI AI Foundations Associate

Deeplearning.ai : Multi AI Agent Systems with CrewAI

Kaggle : Intro to Machine Learning, Python, Numpy, Intro to DeepLearning

Hackathons

2ème place – Hackathon MDFDS Mars 2025

— **Therapya** : assistant IA de rééducation orthophonique pour enfants et patients post-AVC.

Langues & Soft Skills

— **Français** (TCF C1), **Anglais** (C1)

— Participé dans des hackathons et competitions en tant que team leader

— Participé dans des workshops du public speaking (American Language Center)

— Cofondé le podcast EngiTalks (Centre de carrière Emsi Rabat)

Centres d'intérêt

— Intelligence Artificielle

— Compétitions de programmation et Hackathon

— Simracing(Nordschleife circuit)

— Football(ailier gauche)

Yassine Sabri

Alpes-Maritimes (déménagement en cours)

yassinesbi45@gmail.com

À l'attention du service recrutement

Objet : Candidature spontanée pour une alternance Ingénieur Data & IA

Madame, Monsieur,

L'exploitation de la donnée et l'intelligence artificielle sont aujourd'hui des leviers incontournables pour innover et relever les défis techniques complexes. Je souhaite m'investir dans des projets technologiques à fort impact, je vous adresse ma candidature pour rejoindre vos équipes en tant qu'alternant Ingénieur Data & IA.

Je suis officiellement admis en Master 1 Informatique, parcours Intelligence Artificielle, à l'Université Côte d'Azur, je m'installe prochainement dans les Alpes-Maritimes. Je suis à la recherche d'un contrat d'alternance de 2 ans à compter du 1er septembre 2026, avec un rythme de 3 jours à l'université et 2 jours en entreprise. Mon visa étudiant étant d'ores et déjà validé.

Mon parcours allie ingénierie de la donnée, modélisation avancée et restitution visuelle, avec une forte orientation "produit". En tant que ML Team Lead chez Intelcap SARL, j'ai piloté de bout en bout le développement d'un modèle de recommandation personnalisé. Je suis conscient que la performance d'une IA repose sur des fondations solides, j'ai également conçu des pipelines ETL robustes (Airbyte, MinIO, Apache Airflow) permettant d'automatiser l'ingestion de données vers un Data Lake tout en respectant strictement les standards de l'architecture Medallion, et mis en place des tableaux de bord interactifs sur Power BI pour l'agrégation et le suivi des KPI.

Par ailleurs, je maîtrise la mise en œuvre de solutions IA de pointe, qu'il s'agisse de systèmes multi-agents complexes (avec CrewAI et LangGraph) ou de modèles de Deep Learning (CNN sous TensorFlow et Keras pour la détection d'imagerie médicale). Ma capacité à concevoir des solutions innovantes et utiles s'est notamment illustrée lors du Hackathon MDFDS, où mon projet "Therapya" (un assistant IA de rééducation) a remporté la 2ème place.

Intégrer votre entreprise représente pour moi l'opportunité d'évoluer dans un environnement stimulant et d'apporter mon expertise technique (Python, SQL, Machine Learning, Data Engineering) au service de votre croissance. Je suis prêt à m'investir pleinement dans les missions que vous me confierez et je serais opérationnel dès le premier jour.

Je me tiens à votre entière disposition pour convenir d'un entretien en visioconférence et vous démontrer ma pleine motivation.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, mes respectueuses salutations.

Yassine Sabri



MASTER INFORMATIQUE - M1/M2

Parcours Intelligence artificielle

Devenez un ou une spécialiste des méthodes et technologies clés de l'intelligence artificielle.



Formation initiale / Formation continue / Accessible en reprise d'études / Alternance (Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation)



Master



2 ans



École Universitaire de Recherche Systèmes Numériques pour l'Humain



Campus SophiaTech - Site des Lucioles



Français / Anglais

Les + de la formation

- **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**
- **Master ouvert à l'alternance** avec Formasup Méditerranée



CONTACT(S)

labellisé par l'Institut Interdisciplinaire d'Intelligence Artificielle 3IA Côte d'Azur

Possible 100% en Anglais

Donnez à votre diplôme une véritable dimension internationale. *

** Choisissez 100 % de vos enseignements en anglais pour vous préparer à une carrière à l'échelle mondiale.*

Campus SophiaTech



Étudiez au coeur de Sophia Antipolis, première technopole européenne.

Présentation

Le parcours Intelligence Artificielle du Master Informatique propose une formation spécialisée dédiée aux méthodes et



l'IA, ainsi que sur des aspects formels tels que la vérification et la validation de systèmes basés sur l'IA.

Le parcours intègre également des compétences transversales en génie logiciel, algorithmique avancée et programmation.

Une place importante est accordée aux projets, favorisant la mise en pratique des méthodes étudiées.

La formation bénéficie d'un adossement à la recherche et d'ouvertures vers des thématiques appliquées comme les jeux vidéo ou les systèmes intelligents complexes.

Le parcours s'appuie sur une progression cohérente entre le M1 et le M2, permettant aux étudiants de développer progressivement expertise et autonomie.

Pédagogie

La pédagogie du parcours repose sur un équilibre entre enseignements théoriques et mises en pratique.

Les étudiants travaillent sur des projets encadrés, des études de cas et des travaux de groupe, favorisant l'autonomie et l'apprentissage par la pratique. Les enseignements s'appuient sur des outils et environnements actuels, avec une attention particulière portée à la rigueur méthodologique, à l'analyse des résultats et à la qualité du développement logiciel.

Finalement, des expériences professionnalisantes jalonnent l'ensemble du parcours. Pour les étudiants en formation initiale, un stage obligatoire est prévu en fin de cursus. Les alternants, quant à eux, effectuent des périodes de formation en entreprise sur la totalité du cycle de Master.

Evénements et insertion professionnelle

Tout au long du Master, nos étudiants se voient proposer un programme d'événements pour développer leurs connaissances et leurs carnets d'adresses et faciliter leur entrée sur le marché de l'emploi : Carrefour des métiers de l'informatique, conférences sectorielles, ateliers pratiques (CV, lettre de motivation, entretiens), rencontres d'experts, job dating...



AFFICHER ET ACCEPTER LES COOKIES

La Nuit de l'Info : une compétition nationale pour développer une application Web... en une nuit !



Games on Web, concours de programmation interuniversitaire de jeux en 3D pour le Web

Youtube est désactivé

AFFICHER ET ACCEPTER LES COOKIES

Chaque printemps, un job dating sur mesure avec 40 entreprises pour décrocher un contrat d'alternance





Challenge Jeunes Pousses Telecom Valley, le concours d'entrepreneuriat étudiant

Objectifs

- L'objectif du parcours Intelligence artificielle est de former des cadres, ingénieurs ou chercheurs capables de concevoir, mettre en œuvre et évaluer des solutions basées sur l'intelligence artificielle.
- Les étudiants acquièrent des compétences solides en apprentissage automatique et profond, en particulier pour le traitement des données et du langage naturel.
- Ils sont formés à la modélisation des systèmes d'IA, à l'analyse de leurs performances et à leur validation, y compris à l'aide de méthodes formelles.
- La formation vise également la maîtrise des outils et méthodes du génie logiciel appliqués aux systèmes intelligents.
- À l'issue du master, les diplômés sont capables d'intégrer des équipes de R&D, de développement logiciel avancé ou de poursuivre en doctorat dans les domaines de l'IA et de l'informatique.

Spécificités



- Coordinateur du Master Informatique : [Elisabetta de Maria](#)
- Parcours Intelligence artificielle - M1 : [Chuan Xu](#) / M2 : [Christopher Leturc](#)

ALTERNANCE :

- Responsable Alternance en M1 Informatique : [Etienne Lozes](#)
- Responsables Alternance en M2 Informatique : [Jean Martinet](#) et [Audrey Occello](#)
- Contact administratif alternance : [Audrey Ereteo](#)

Partenariats

Le Master Informatique est adossé à des laboratoires de recherche en informatique de renommée internationale, ce qui assure aux étudiants des enseignements en prise directe avec les dernières avancées de la science.



Dans le cadre de l'Ecole Universitaire de Recherche Systèmes Numériques pour l'Humain, le Master Informatique bénéficie de connexions étroites avec de nombreux acteurs socio-économiques du numérique. Ce très riche écosystème industriel et d'innovation local comprend des entreprises de classe mondiale, des PME, des start-ups et des pôles de compétitivité.

- **Sophia Antipolis** est la première technopole d'Europe. Elle rassemble leaders mondiaux, chercheurs, PME et startups dans un environnement naturel exceptionnel de 2400 hectares. Le parc scientifique de Sophia Antipolis est un lieu d'innovation, qui met à disposition des entreprises des technologies et expertises pointues dans les domaines des **Technologies de l'Information et de la Communication, en particulier l'Internet des Objets et le Véhicule connecté, des Biotechnologies ou encore des Sciences de la Terre et de l'Énergie**
- **Nice** est la 1ère ville européenne à avoir déployé un bouquet de services basé sur la technologie du **Sans Contact Mobile (NFC)**, de nombreuses expérimentations sont mises en œuvre sur son territoire par les leaders mondiaux (Cisco, IBM, Orange, ErDF, Schneider Electric ...) sur le thème de la **ville intelligente**, mais aussi de **l'e-santé et de la Silver Economy**.
- L'**éco-vallée de la plaine du Var** est labellisée "Opération d'intérêt national" et se positionne comme un territoire leader international dans les domaines des **cleantechs et du développement durable**.

Admission

Pré-requis

	+
<u>Candidature</u>	+



Contenu de la formation

Nouveau programme 2026/2027

Volume horaire :

- M1 : heures
- M2 : heures

Formation initiale

Semestre 1 - 30 ECTS

+

Semestre 2 - 30 ECTS

+

Semestre 3 - 30 ECTS

+

Semestre 4 - 30 ECTS

+

Formation en alternance

Semestre 1 - 30 ECTS

—



- **UE Neural Language Processing (EN) - 3 ECTS**
- **UE Software Engineering Software engineering and Design patterns (EN) - 3 ECTS**
- **UE English (EN) - 3 ECTS**
- **UE au choix** (minimum 2 UE - maximum 4 UE, dont au maximum 1 mineure de l'EUR DS4H. Seules les 2 meilleures notes concourront au calcul de la moyenne) - *Au choix parmi :*
 - **Web (EN) - 3 ECTS**
 - **Advanced Algorithms (EN) - 3 ECTS**
 - **Gestion de projet - 3 ECTS**
 - **Distributed Computing and Learning (EN) - 3 ECTS**
 - **Programming Challenge (EN) - 3 ECTS**
 - **Problem Solving (EN) - 3 ECTS**
 - **Mineure DS4H (EN)** à choisir dans un [catalogue d'une douzaine de cours](#) - 3 ECTS
- **UE Alternance - 6 ECTS**
 - Acquis en entreprise

Semestre 2 - 30 ECTS

- **UE Natural Language Processing (EN) - 3 ECTS**
- **UE Combinatorial Optimization (EN) - 3 ECTS**
- **UE Logic for AI (EN) - 3 ECTS**
- **UE Modélisation par des contraintes - 3 ECTS**
- **UE Introduction to Multiagent Systems (EN) - 3 ECTS**
- **UE au choix** (minimum 3 UE - maximum 5 UE, dont au maximum 1 mineure de l'EUR DS4H. Seules les 3 meilleures notes concourront au calcul de la moyenne) -



- **3D Game Programming in Real Time on the Web (EN)**
- 3 ECTS
- **Modelling Distributed Systems (EN)** - 3 ECTS
- **Computational Complexity (EN)** - 3 ECTS
- **Programming Paradigms (EN)** - 3 ECTS
- **Mineure DS4H (EN)** à choisir dans un [catalogue d'une douzaine de cours](#) - 3 ECTS
- **UE Alternance** - 6 ECTS
 - Acquis en entreprise

Semestre 3 - 30 ECTS

- **UE IA 1 (EN)** - 6 ECTS
 - **Advanced Natural Language Processing**
 - **Advanced Ai Models**
 - **Decision Intelligence**
- **UE IA 2 (EN)** - 6 ECTS
 - **Applied Model Checking for AI**
 - **AI Powered No-Code Development**
 - **Multiagent systems**
- **UE Options IA 1 (EN)** - 6 ECTS - *3 ECUE au choix parmi :*
 - **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**



■ Acquis en entreprise

Semestre 4 - 30 ECTS

- **UE Projet innovation-recherche** - 6 ECTS
- **UE Sciences Humaines, économiques et sociales** - 3 ECTS
- **UE Alternance** - 21 ECTS

Stage(s)

+

Séjour(s) à l'étranger

+

Rythme

—

Temps plein

En formation initiale, le rythme du Master Informatique parcours IA est le suivant :

- De septembre à juin : 5 jours par semaine à l'université (dont 3 jours pour les enseignement disciplinaires et 2 jours pour les **mineures DS4H** et les projets)

Alternance

En alternance, le rythme du Master Informatique parcours IA est le



- Le contrat d'alternance porte sur la durée du diplôme : 2 ans lorsqu'il est établi en 1^{re} année, ou 1 an lorsqu'il est établi en 2^e année.

L'alternance en pratique :

- Un [job dating est organisé chaque printemps par l'EUR Systèmes Numériques pour l'Humain](#) pour vous permettre de rencontrer des entreprises et de trouver un contrat d'alternance.
- De nombreuses ressources sont à votre disposition sur le site Web de Formasup Méditerranée qui est le CFA (Centre de Formation des Apprenti-es) des universités et écoles partenaires de la Région Sud ([guide de l'alternance](#), [conseils pour trouver une alternance](#), [simulateur de salaire](#), etc.).

Évaluation

+

Et après ?

Niveau de sortie

+

Compétences visées

—

Fiche RNCP

- **Fiche RNCP** : les compétences professionnelles acquises dans cette formation figurent dans la [fiche n°39278](#) du Répertoire National des Certifications Professionnelles.
- **Certificateur** : Université Côte d'Azur, arrêté du 17/05/2024
- **Possibilité de valider un/des blocs de compétences** : NON
- **Equivalence / passerelle** : Bac+5



Débouchés professionnels

+

Insertion professionnelle

+

Inscriptions

Coût de la formation

-

Année universitaire 2025/2026

- **Formation initiale :**
 - Etudiants français et ressortissants communautaires * : frais d'inscription de 254 euros par an + [CVEC](#)
 - Etudiants étrangers extra-communautaires (sauf cas de non-assujettissement et exonérations prévues par la loi) : 3 941 euros/an + [CVEC](#)
- **Formation en alternance :**
 - Etudiant : pas de frais d'inscription, seule la [CVEC](#) est due.
 - Entreprise : 11 000 € (hors salaire de l'étudiant)
- **Formation continue :**
 - Frais d'inscription de 250 euros par an + frais au prorata du nombre d'ECTS (sur la base de 6700 € / 60 ECTS)

En fonction de votre situation personnelle, des montants différents peuvent s'appliquer. Consultez la page suivante [droits d'inscription](#) et la [F.A.Q.](#)

Bourses d'excellence pour les étudiants internationaux

- L'Ecole Universitaire de Recherche Systèmes Numériques pour l'Humain offre des bourses d'excellence aux meilleurs étudiants internationaux. [En savoir +](#)



Contacts

Les étudiants dit "communautaires" sont les ressortissants des états membres de l'Union Européenne (Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République

Tchèque, Roumanie, Slovaquie, Slovénie, Suède), des états membres de l'Espace Economique Européen (Islande, Liechtenstein, Norvège), de Suisse, de Monaco, d'Andorre et de la province du Québec (Canada). Les étudiants bénéficiaires du statut de réfugié ou de la protection subsidiaire sont également concernés par ces droits.



Responsables de la formation

M1 : **Chuan Xu**

M2 : **Christopher Leturc**



Modalités d'inscription

sophiatech.scolarite@univ-cotedazur.fr



S'ORIENTER/SE RÉORIENTER DANS LES FORMATIONS UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

CONSULTEZ NOS CONSEILLERS D'ORIENTATION

Publié le 26 janvier 2023 – Mise à jour le 23 juin 2026

[Mentions légales](#)

[Gestion de vos préférences](#)

[Plan du site](#)

