

APRÈS UN DUT INFORMATIQUE...

# LICENCE 3 MIASHS

## PARCOURS MIAGE

POSSIBLE EN ALTERNANCE

PARCOURS  
D'EXCELLENCE

RENTRÉES  
2021 & 2022

**FORMASUP**  
PROVENCE - ALPES - CÔTE D'AZUR



**C F A**  
É P U R E  
M É D I T E R R A N É E



DIGITAL SYSTEMS  
FOR HUMANS  
GRADUATE SCHOOL AND RESEARCH



UNIVERSITÉ  
CÔTE D'AZUR

# Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises



**MIAGE** <sup>1970-2020</sup> 50  
RÉSEAU  
DES MIAGE  
DE FRANCE

UN PASSEPORT VERS L'EMPLOI  
ET LE MONDE DE L'INGÉNIERIE

& SCIENCES DU NUMÉRIQUE  
MANAGEMENT

**>98%** DES DIPLÔMÉS MIAGISTES TROUVENT UN  
EMPLOI MOINS D'UN MOIS SUIVANT  
L'OBTENTION DU DIPLÔME\*

\*SONDAGE INSERTION PRO 2019 PAR MIAGE CONNECTION

Sciences du numérique  
et management :  
Une double  
compétence pour  
accéder à de nombreux  
métiers du numérique.

**MIAGE** RÉSEAU  
DES MIAGE  
DE FRANCE  
Nica



# La MIAGE Nice, c'est...

\_ Un **cursus pluridisciplinaire professionnalisant d'excellence** de niveau Licence (BAC+ 3) et Master (BAC +5). A Nice depuis 1992 ;

\_ Plus de 160 étudiants répartis en :

\_ **L3 MIASHS** Parcours MIAGE

\_ **M1 commun**

\_ **4 parcours de M2 :**

- Intelligence artificielle appliquée (IA2)
- Méthodes informatiques appliquées à l'innovation et transformation numérique de l'entreprise (INTENSE)
- Systèmes d'information et management du risque (SIRIS)
- Mobilité, Big Data et intégration de systèmes (MBDS)

\_ Un taux de réussite en Master 2 de 100%.

\_ Un **réseau national** dynamique et reconnu des entreprises

\_ Des **enseignements dispensés par des experts** (IAE de Nice pour le management, enseignants-chercheurs en informatique, etc.)



\_ Un Campus SophiaTech-Les Lucioles situé en plein cœur de **Sophia Antipolis, première technopole d'Europe** ;

\_ Les **cours et les projets optionnels** de l'École Universitaire de Recherche Digital Systems for Humans pour enrichir votre profil et booster votre employabilité.

# Le réseau national MIAGE

\_ Formation de référence depuis sa création dans les années 1970, la MIAGE offre à ses étudiants de licence et master ainsi qu'à ses diplômés, un puissant réseau, reconnu bien au-delà des frontières françaises ;

\_ La MIAGE est présente dans 21 universités française réparties sur tout le territoire ;

\_ Chaque année, la MIAGE, c'est :

- \_ 4 000 étudiants ;
- \_ 1 300 alternants ;
- \_ 1 200 diplômés de master.

\_ Un réseau d'alumni soudé.



# Les compétences acquises en MIAGE

Acquérez les compétences techniques et managériales nécessaires à la réussite de projets numériques de A à Z.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES ET TECHNOLOGIQUES

pour maîtriser les systèmes d'information, les langages de programmation, les outils informatiques, les réseaux et bases de données...



## COMPÉTENCES MÉTHODOLOGIQUES

pour maîtriser les méthodes de conception et de mise en oeuvre des logiciels et des systèmes d'information.

## COMPÉTENCES ORGANISATIONNELLES

pour comprendre les processus d'entreprise et leur synergie avec le système d'information, appréhender les risques, aider à la décision...



## COMPÉTENCES MANAGÉRIALES

pour valoriser son savoir-faire par son savoir-être et sa capacité à communiquer dans un contexte professionnel complexe où règne le travail en équipe.



Les Miagistes sont aussi appréciés pour :

- \_ leur capacité à s'adapter aux évolutions fréquentes et rapides des technologies et métiers du numérique;
- \_ leur savoir-être;
- \_ leur aptitude à communiquer.

# Employabilité : l'atout maître



## DES ENSEIGNEMENTS ASSURÉS PAR DES EXPERTS

Pour lesquels le partage de leur retour  
d'expérience avec les étudiants est essentiel.



## DES RDV RÉGULIERS AVEC DES PARTENAIRES INDUSTRIELS

Séminaires, conférences, forum de  
recrutement, rencontres informelles, visites  
d'entreprises...



## UNE SENSIBILISATION PERMANENTE À L'ENTREPRENEURIAT

Dans de nombreux enseignements avec  
plusieurs mises en situation de création  
d'entreprise en équipes autonomes.



## UNE OMNIPRÉSENCE DES PÉRIODES DE PROFESSIONNALISATION

Stages, études en alternance, projets tutorés,  
réalisation de missions industrielles...

**100 % des  
Miagistes  
trouvent un  
emploi à 3 mois  
en France  
ou à l'étranger  
à des niveaux de  
rémunération  
appréciables.**

# Parcours type d'un.e Miagiste

## JEUNE DIPLOMÉ.E

\_ Les Miagistes commencent leur carrière professionnelle par des **métiers techniques** souvent liés au développement d'applications.

## 3 À 5 ANS D'EXPÉRIENCE

\_ Les Miagistes accèdent à des fonctions de **chef de projet** et se détachent progressivement de la technique pour **évoluer vers des fonctions d'encadrement**.

## 15 ANS D'EXPÉRIENCE ET +

\_ Les Miagistes peuvent prétendre à des postes de **manager de haut niveau** ou d'**audit et conseil**.

De nombreuses opportunités pour construire une trajectoire professionnelle dynamique et épanouissante :

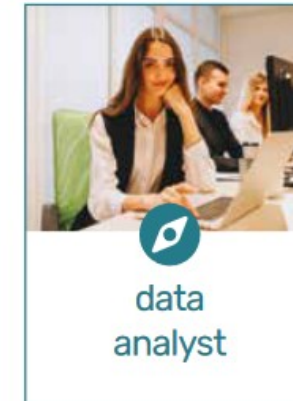
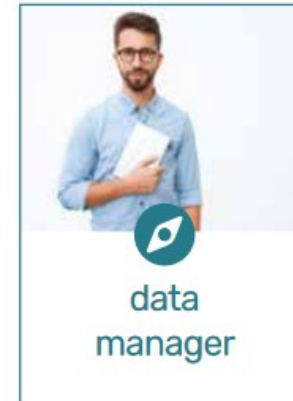
- \_ Montée en compétences
- \_ Changement de métier
- \_ Découverte d'un nouveau secteur d'activités
- \_ Travail à l'étranger
- \_ Création d'entreprise



# Les débouchés après la MIAGE

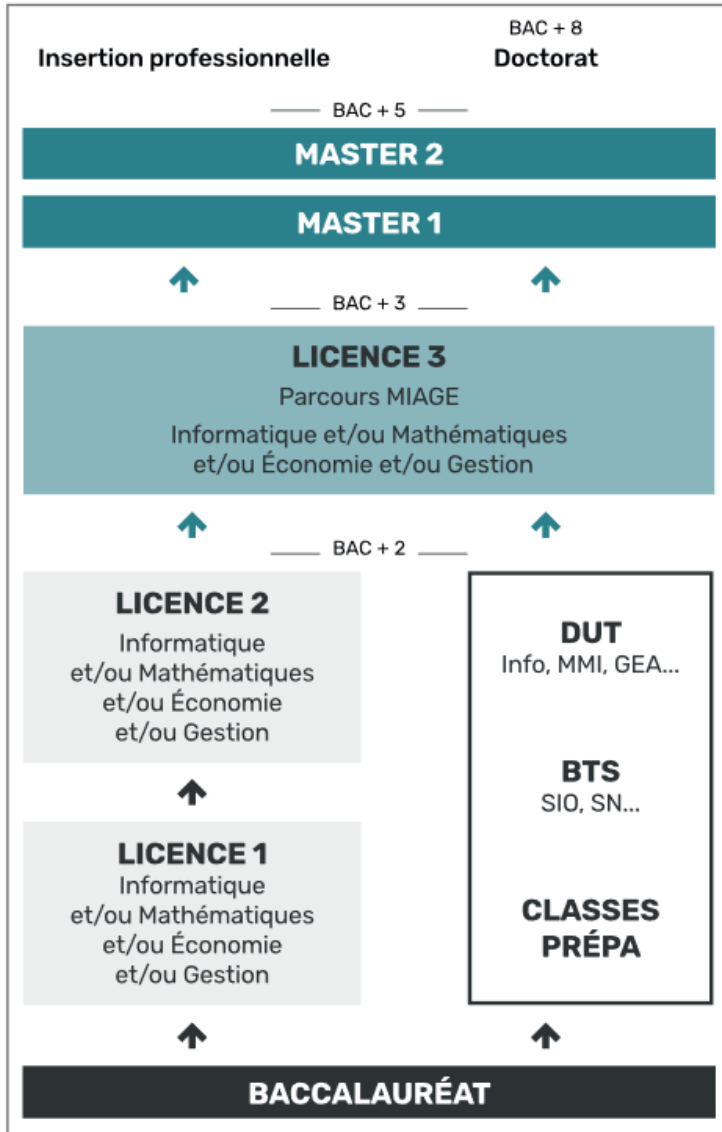
Parce que l'innovation technologique et le numérique représentent des leviers de croissance stratégiques et des supports de transformation majeurs, tous les types d'organisations (grands groupes, ETI, administrations, collectivités, associations, startups...) de tous les secteurs d'activités publics et privés recrutent des Miagistes :

- \_ Les entreprises de services numériques ;
- \_ Les industries de production de biens et de services ;
- \_ Le secteur de la finance et de l'assurance ;
- \_ Les entreprises de distribution, de transport, de tourisme ;
- \_ Les organismes de santé et d'aide à la personne ;
- \_ Les ministères et les agences gouvernementales, régionales, locales...





# Schéma d'étude



**MASTER 1 : Première année commune**

**MASTER 2 : Quatre parcours de spécialisation**

**IA2**

Intelligence  
artificielle  
appliquée



**INTENSE**

Innovation et  
transformation  
numérique de  
l'entreprise

**SIRIS**

Systèmes  
d'information et  
management du  
risque

**MBDS**

Mobilité,  
Big Data et  
intégration de  
systèmes

# La L3 MIASHS / MIAGE est ouverte à l'alternance

avec le CFA Epure Méditerranée

**FORMASUP**  
PROVENCE - ALPES - CÔTE D'AZUR



**C F A**  
É P U R E  
MÉDITERRANÉE

## Calendrier d'alternance :

### Semestre 5

Un mois à plein temps à l'université à la rentrée, puis 3 jours en entreprise - 2 jours à l'université

### Semestre 6

Un mois à plein temps à l'université en début d'année (janvier à mi février), puis 3 jours en entreprise - 2 jours à l'université, puis plein temps en entreprise à partir de juin

**Vous êtes en entreprise**

les lundis, mardis et mercredis



**Vous êtes à l'Université**

les jeudis et vendredis

≈ 95 j en présentiel à l'université soit 95 j x 6 h/j = 570 h

# Programme de L3 – Semestre 5 – Septembre / Décembre

## UE Marketing et Environnement de l'Entreprise - 6 ECTS - 54 h

- ECUE - Les fondements du marketing numérique
- ECUE - Environnement économique et financier de l'entreprise
- ECUE - L'entreprise innovante et ses environnements



## UE Système et Réseaux - 6 ECTS - 54 h

## UE Conception Objet et Programmation - 6 ECTS - 54 h

## UE Découverte du Métier 5 - 6 ECTS

- Méthodologie du Génie Logiciel : 24 h
- Suivi Alternance : 3 h

## UE Compétences transversales - 6 ECTS

- Langue vivante étrangère 5 - Anglais - 20 h
- Compétences informationnelles 3
- Compétences numériques 3

# Programme de L3 – Semestre 6 – Janvier / Août

## UE Stratégie de gestion comptable & management de l'innovation - 6 ECTS - 54 h

- ECUE - Gestion et stratégie comptable de l'entreprise
- ECUE - Management stratégique de l'innovation



## UE Approfondissement Base de Données - 6 ECTS - 54 h

## UE Analyse des Besoins et Application Web - 6 ECTS - 54 h

## UE Découverte du métier 6 - 6 ECTS - 54 h

- Méthodologie de Conception Objet et Programmation : 27 h
- Suivi Alternance : 3 h
- Suivi Stage

## UE Compétences transversales - 6 ECTS, 20 h

**Stage** : Un stage de 3 mois (juin à août) est obligatoire. Il peut idéalement constituer les 3 premiers mois d'un contrat d'alternance qui couvrira à la suite le Master 1, voire le Master 2.

# Modalités d'obtention du diplôme

## Licence 3 MIASHS parcours MIAGE

### \_ **Compensation générale** au niveau de la L3 :

Moyenne supérieure ou égale à 10 sur l'ensemble des 8 UEs (8x6 = 48 ECTS) de niveau L3 du parcours MIAGE + l'ensemble des 2 UEs (2x6 = 12 ECTS) des Compétences transversales de niveau L3

### \_ **Compensation au niveau des UEs disciplinaires** L3 MIAGE :

Moyenne supérieure ou égale à 10 sur l'ensemble des 8 UEs (8x6 = 48 ECTS) de niveau L3 du parcours MIAGE



# Présentation du CFA

Le CFA interuniversitaire de la  
Région SUD - Provence-Alpes-Côte d'Azur

FORMASUP PACA, organisme gestionnaire

1 formation = 1 antenne du CFA

Conseil juridique



Marseille – 28 personnes à votre service



# Les missions du CFA

1. Créer un lieu de rencontre privilégié entre les branches professionnelles et les Universités de la Région PACA.
2. Harmoniser l'offre régionale de formation de niveau universitaire par l'apprentissage
3. Promouvoir et développer l'apprentissage de niveau universitaire
4. Améliorer l'insertion professionnelle des jeunes par le rapprochement avec l'entreprise durant la formation.



# Les Apprentis et leurs Formations

✓ 5 300 Apprentis & 450 Alternants



✓ 214 Formations en Apprentissage / 15 domaines d'activité

✓ Des formations de BAC + 2 à BAC + 5

DUT, Licences Professionnelles, Masters, Diplôme d'ingénieurs





# Admission en L3 MIASHS parcours MIAGE

DUT, BTS :  
Admission  
ouverte sur  
dossier

## Prérequis :

- \_ **Un parcours informatique avec des très bonnes notes dans les UEs de programmation est attendu en priorité (Licence 2 Informatique ou DUT Informatique).**
- \_ D'autres parcours, notamment dans le domaine des sciences et technologie de l'information (DUT STID, DUT Réseaux et Telecom, BTS2, Licence Pro...) peuvent être acceptés à condition d'avoir d'excellentes notes dans les enseignements d'informatique et plus particulièrement en programmation.
- \_ Tout autre profil se verra rejeté ou, dans le meilleur des cas, classé en liste d'attente.
- \_ **Alternance : si vous êtes intéressé par ce dispositif, vous devez le précisez dans votre lettre de motivation.**

# Les événements MIAGE

- \_ La nuit de l'info (en décembre) ;
- \_ Le concours de retro-gaming (de janvier à mars) ;
- \_ Le concours Smart Deal/MIAGE (de janvier à avril) ;
- \_ Les visites en entreprise (Le Village by CA, Capgemini, Sopra Steria, CGI ...).
- \_ Les Journées Nationales MIAGE

## Conférences thématiques :

- \_ Les développements personnels ;
- \_ L'intelligence artificielle en partenariat avec l'IA LAB et la Maison de l'Intelligence Artificielle ;
- \_ Le big data ;
- \_ Le programme C ;
- \_ Le cloud ....

**LES RENCONTRES**  
ETUDIANTS MIAGE DE NICE - ENTREPRENEURS  
PREMIERE EDITION  
ANIMÉE PAR LE VILLAGE BY CA



**VENDREDI 18 JANVIER 2019**  
DE 08 H 00 A 18 H 00  
**LE VILLAGE BY CA**  
Rue Claude DAUNESSE - 06500 Valbonne  
Pour information : 06.11.89.27.26



**MIAGE** RÉSEAU  
DES MIAGE  
DE FRANCE  
Nice



# La vie associative



# Les dates à retenir

## CANDIDATURES

Du  
mercredi 21 avril  
au dimanche 6 juin  
inclus

100 % online

<https://ecandidat.univ-cotedazur.fr/Master>

## FORUM DE L'ALTERNANCE

Mardi 30 mars

100 % online

## PRÉ-RENTRÉE 2021/2022

Lundi 6 septembre

Bienvenue à la promotion  
Marvin Lee MINSKY  
« OSER et Entreprendre »

**amadeus**

# Vos contacts

**Emmanuelle BARET**

**Assistante administrative MIAGE NICE**

[Emmanuelle.BARET@univ-cotedazur.fr](mailto:Emmanuelle.BARET@univ-cotedazur.fr)

**Stéphane TOUNSI**

**Responsable pédagogique de la licence 3  
MIASHS/MIAGE**

[Stephane.TOUNSI@univ-cotedazur.fr](mailto:Stephane.TOUNSI@univ-cotedazur.fr)



Campus SophiaTech / Site des Lucioles  
1645 route des Lucioles  
F-06410 Biot  
France