



DIGITAL SYSTEMS  
FOR HUMANS  
GRADUATE SCHOOL AND RESEARCH



UNIVERSITÉ  
CÔTE D'AZUR



# LIVRET DE L'ETUDIANT

## LICENCE 3 MIASHS PARCOURS MIAGE

Formation initiale / Formation continue / Accessible en reprise d'études

Promotion – MARVIN LEE MINSKY

Entreprise partenaire - AMADEUS

2021/2024

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

MIAGE RÉSEAU  
DES MIAGE  
DE FRANCE  
Nice

# LA MIAGE



La MIAGE est née à la fin des années 1960, suite aux demandes des entreprises françaises de disposer de cadres ingénieurs universitaires hautement qualifiés, dans des domaines délaissés par les écoles traditionnelles, et notamment l'informatique de gestion. En 1969, le ministre de l'Éducation Nationale Edgar Faure met en place dans trois universités pilotes (Lille, Clermont-Ferrand, et Montpellier), la maîtrise MIAGE, diplôme de niveau Bac+4.

IUP à partir de 1992 - La filière se transforme en Instituts Universitaires Professionnalisés MIAGE. Ces instituts délivrent respectivement un DEUG MIAGE, une LICENCE MIAGE, une MAÎTRISE MIAGE et enfin un titre d'Ingénieur-Maître MIAGE.

Depuis 2000 la filière MIAGE s'insère dans le schéma d'harmonisation universitaire européen LMD (Licence Master Doctorat). La filière délivre un diplôme de niveau bac +5 : Master.

## 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 22 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.



## MIAGE NICE



### Le Directeur de la MIAGE

Monsieur MICHEL BUFFA



### Responsable pédagogique

Monsieur Stéphane TOUNSI

- 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.

### Adossement à la recherche



### Nos partenaires



**AMADEUS**

### EUR appartenance



## REGLES SANITAIRES - COVID

Consignes sanitaires COVID-19



DIGITAL SYSTEMS FOR HUMANS  
GRADUATE SCHOOL AND RESEARCH

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

PORT DU MASQUE

PAS D'ACCOLADE  
PAS D'EMBRASSADE

DISTANCIATION SOCIALE

LAVEZ-VOUS LES MAINS  
RÉGULIÈREMENT

UTILISEZ LE GEL  
HYDROALCOOLIQUE  
À DISPOSITION

Pensez à consulter votre  
emploi du temps et votre  
messagerie étudiante  
régulièrement pour  
suivre l'évolution des  
conditions sanitaires.

**MIAGE** RÉSEAU DES MIAGE DE FRANCE  
Nice



**Pour la rentrée universitaire 2020/2021, il faudra impérativement respecter les consignes sanitaires suite au COVID-19:**

- ☺ Le port du masque est OBLIGATOIRE sur le campus universitaire. Les masques ne sont pas fournis, l'accès pourrait vous être refusé en l'absence du port du masque ;
- 🚫 Pas d'accolade ni d'embrassade autorisées sur le campus ;
- ↔ Une distanciation sociale de 1 mètre minimum est requise entre les personnels et étudiants sur le campus ;
- 🧼 Lavez-vous les mains régulièrement et utilisez le gel hydroalcoolique à disposition sur le campus ;
- 📅 Pensez à consulter votre emploi du temps et votre messagerie étudiante régulièrement pour suivre l'évolution des consignes sanitaires.

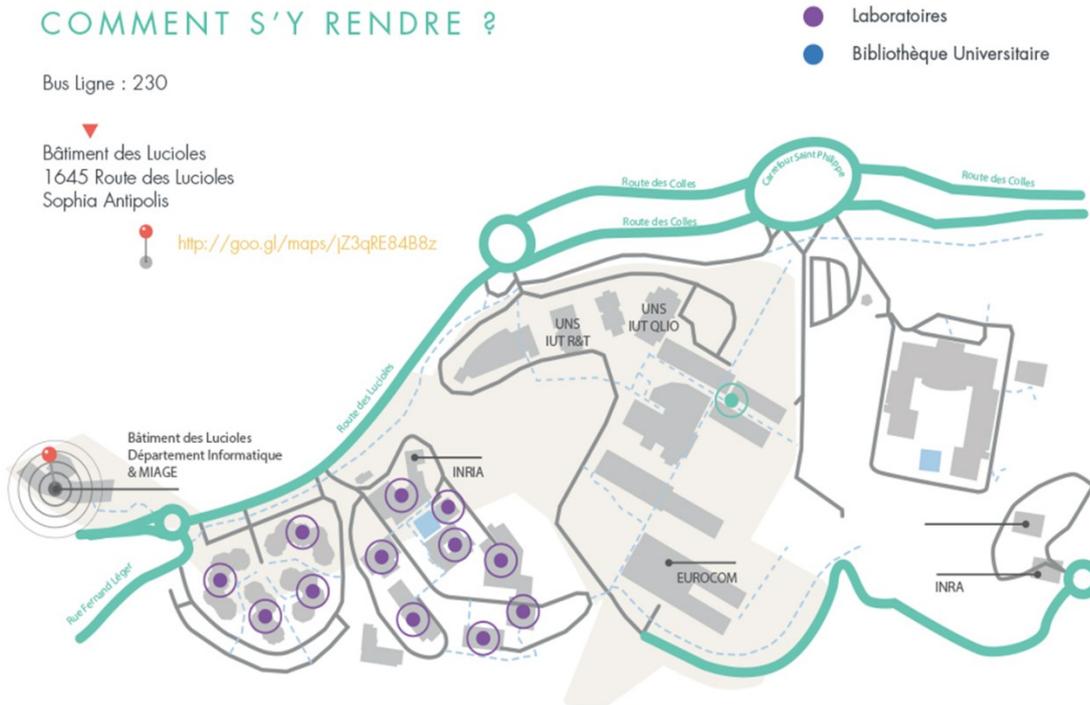
# LOCALISATION

## COMMENT S'Y RENDRE ?

Bus Ligne : 230

▼  
Bâtiment des Lucioles  
1645 Route des Lucioles  
Sophia Antipolis

<http://goo.gl/maps/jZ3qRE8488z>



## CAMPUS SOPHIATECH / SITE DES LUCIOLES

1645 route des Lucioles  
F-06410 Biot  
France



# LICENCE 3 MIASHS PARCOURS MIAGE

## Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises

Les objectifs de la Licence 3 MIASHS parcours MIAGE en Alternance ont de fournir une base de connaissances et de compétences commune aux différents métiers de l'informatique, de la science et de l'industrie du numérique. Elle est construite dans l'objectif d'une poursuite d'étude en master MIAGE et elle comporte une sensibilisation aux préoccupations du secteur professionnel porteur d'emplois visé à travers des apports complémentaires en gestion.

Le parcours MIAGE vise à former des informaticiens spécialistes de la conception, de la mise en œuvre et du contrôle des applications informatiques en particulier dans le domaine de la gestion des entreprises.

<b>Type de diplôme :</b>	<b>Licence (3<sup>ème</sup> année) ;</b>
<b>Filière :</b>	<b>Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales (MIASHS) ;</b>
<b>Parcours :</b>	<b>Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE) ;</b>
<b>Intitulé du diplôme :</b>	<b>Licence MIAGE ;</b>
<b>Durée :</b>	<b>3 ans dont seulement la 3<sup>ème</sup> année (1 an) en alternance ;</b>
<b>Etablissement :</b>	<b>Université Côte d'Azur</b>

## COMPETENCES DEVELOPPEES EN LICENCE 3 MIAGE

### COMPETENCES DISCIPLINAIRES

- Mettre en œuvre des outils informatiques pour des applications relevant de la gestion ;
- Appliquer des approches raisonnées de résolution de problèmes par décompositions et/ou approximations successives et mettre en œuvre des méthodes d'analyse pour concevoir des applications et algorithmes à partir d'un cahier des charges partiellement donné ;
- Mettre en œuvre des techniques algorithmiques et de programmation (principalement objet) et se servir aisément d'au moins un langage de programmation ;
- Concevoir le traitement informatisé d'informations de différentes natures, telles que des données, des images et des textes ;
- Choisir, sur des critères objectifs, les structures de données et construire les algorithmes les mieux adaptés à un problème donné ;
- Analyser et interpréter les résultats produits par l'exécution d'un programme ;
- Expliquer et documenter la mise en œuvre d'une solution informatique ;
- Concevoir, implémenter et exploiter des bases de données.

### COMPETENCES PRE-PROFESSIONNELLES

- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives ;
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs ;
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale ;
- Travailler en équipe autant qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet ;
- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder ;
- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte ;

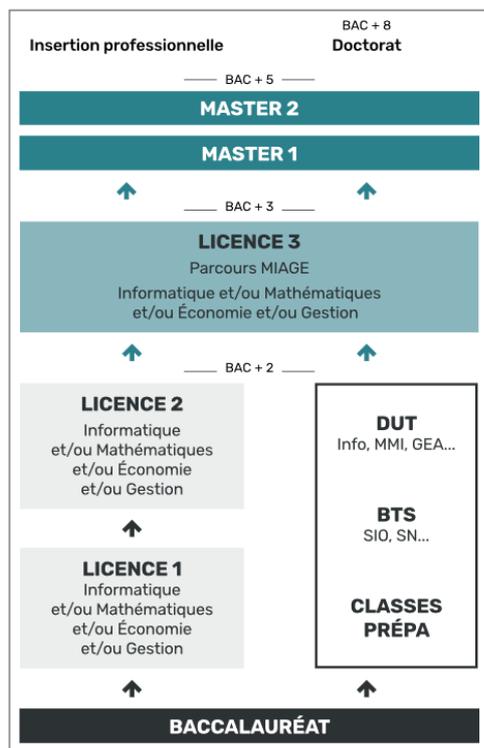
- Se mettre en recul d'une situation, s'auto évaluer et se remettre en question pour apprendre.

### COMPETENCES TRANSVERSALES ET LINGUISTIQUES

- Identifier et sélectionner diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet ;
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation ;
- Développer une argumentation avec esprit critique ;
- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française ;
- Se servir aisément de la compréhension et de l'expression écrites et orales dans au moins une langue vivante étrangère.



## SCHEMA D'ETUDE



**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

## LES DEBOUCHES APRES 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...



## SCOLARITE ET LE REGLEMENT

### Être inscrit-e pour :

Être assuré-e (sécurité sociale + mutuelle éventuelle) ;

• Obtenir sa carte étudiante et son certificat de scolarité :

**Accéder à l'ENT et obtenir son adresse mail de l'Université.**

### **Règlement :**

- ASSIDUITÉ POUR TOUS (Tolérance zéro) ;
- Etudiant salarié ;
- Règles ;
- Etudiant boursier : absentéisme remontée auprès CROUS...
- Commission disciplinaire : plagiat, fraude aux examens...

### Etudiant Salarié – Démarche Obligatoire

**FAIRE LA DEMARCHE IMMEDIATEMENT ! auprès de la scolarité de l'EUR DS4H**

### **Pour les salariés :**

- copie du contrat de travail couvrant l'année universitaire (dispense annuelle) ou couvrant le semestre (dispense semestrielle) ;
  - copies des deux derniers bulletins de salaire.
- L'étudiant doit effectuer au minimum 60 heures par mois ou 120 heures par trimestre.

### Les horaires de cours :

8 h 30 à 18 h 30 (max) du lundi au vendredi.

### Informers les étudiants sur :

- Les objectifs de l'UE ou de l'ECUE ;
- Les compétences attendues ;
- Les MCC et les modalités d'évaluation ;

**Faire l'appel en début de cours et le transmettre en temps réels auprès des gestionnaires (Eugénie ou Emmanuelle).**

### **ASSIDUITE - APPEL EN COURS (début ou fin de cours)**

- Feuille d'appel ;
- Hyperplanning.

**Absences** : Il faudra le justifier auprès du responsable pédagogique de formation, de l'assistante administrative et de l'enseignant (Obligatoire).

**Les absences non justifiées** = Impact sur votre moyenne de l'UE.

**La règle s'impose à tous ! (Apprenti et non apprenti).**

## MA VIE ETUDIANTE

### MA CARTE ÉTUDIANT IZLY

Votre carte IZLY est disponible quelques jours après validation de votre dossier d'inscription et paiement. Pour la retirer, présentez-vous dès le 23 Août dans les locaux de la scolarité du campus Valrose ou, si vous suivez votre cursus intégralement sur le site de Sophia, au relais scolarité du campus Sophia.

Pensez à activer votre carte sur [izly.fr](http://izly.fr)

L'activation de votre carte vous permettra, entre autres, de bénéficier du tarif étudiant dans les services de restauration du CROUS.

### LA SCOLARITÉ

Les bureaux de scolarité sont le point d'entrée pour tous les étudiants. Les bureaux se trouvent au rez-de-chaussée du Petit Château. Vous pouvez y adresser toutes vos demandes concernant vos études, les inscriptions pédagogiques, les attestations de réussite au diplôme, les transferts vers les autres universités (départ), ainsi que vos demandes diverses sur les cursus (lieux de cours, dates de cours ou d'examens, dates d'inscription, etc.), et justificatifs d'assiduité via la plateforme de tickets glpi :

<https://glpi.univ-cotedazur.fr>

Les bureaux sont ouverts au public :

**du lundi au vendredi  
de 08h30 à 11h30 et de 13h à  
15h30**

### ENT :

Mon Espace Numérique de Travail (ENT)

L'ENT vous permet :

- D'accéder à votre messagerie universitaire qui est le seul lien officiel entre l'université et vous. Votre adresse de messagerie est composée comme suit :  
Prenom.NOM@etu.univ-cotedazur.fr
- De consulter votre dossier étudiant
- D'obtenir votre certificat de scolarité (rubrique "Mon dossier Web")
- De réaliser votre IP (Inscription Pédagogique)
- De consulter votre emploi du temps
- De consulter vos convocations aux examens
- De consulter le détail de vos notes (seulement après délibération du jury, dans la rubrique "Mon dossier Web")
- D'accéder au wifi à l'intérieur de l'université.

### Mes résultats d'examen sur l'ENT

Les dates de publication des résultats sont diffusées par voie d'affichage et/ou par mise en ligne sur le site internet de l'établissement selon un calendrier voté en début d'année par le Conseil de gestion des EURs. Les étudiants ont accès au détail de leurs notes sur leur ENT.

# Études

## 1. Espace numérique de travail (ENT)

L'ENT permet d'accéder à tous les services numériques de l'Université. La majorité des informations vous sera transmise par ce biais, aussi est-il important d'accéder à votre SESAME et de consulter votre boîte mail étudiante régulièrement. Pour cela, il vous suffit de créer votre compte SESAME.

### Services de votre ENT

L'ENT vous donne accès à :

- votre adresse électronique (@etu.univ-cotedazur.fr)
- votre contrat pédagogique (TD, options,...)
- votre emploi du temps
- vos résultats d'examens
- des ressources pédagogiques et des cours en ligne dans l'onglet «Pédagogie»
- des Podcasts que vous pouvez récupérer et auxquels vous pouvez vous abonner
- un wifi gratuit sur tous les campus
- des exercices interactifs WIMS
- le Certificat Informatique et Internet (C2i)
- votre certificat de scolarité

### Compte SESAME

Pour ouvrir votre compte SESAME, allez sur le site [ent.unice.fr](http://ent.unice.fr) puis choisissez «Gestion des identités numériques» et cliquez sur «Je souhaite ouvrir mon SESAME».

### Moodle

Les emplois du temps, les informations relatives aux TD, et les supports de cours sont disponibles sur :  
Moodle : [moodle.unice.fr](http://moodle.unice.fr)

## 2 . Régime pédagogique

### Connaître son régime pédagogique

Pour bien comprendre les cours qui vous seront dispensés, les barèmes et la façon dont se dérouleront vos examens, vous devez vous référer au régime pédagogique correspondant à votre filière et à votre année d'étude. Toutes les informations relatives à vos Cours Magistraux et à vos Travaux Dirigés (TD) seront indiquées :

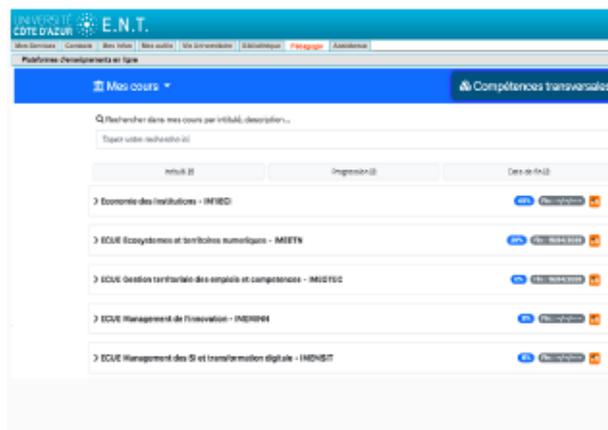
- nombre d'heures d'enseignement par matière, coefficient de la matière en nombre d'ECTS
  - nature des examens
- Rappel: ECUE = cours, matières

### 3 . Guide d'utilisation de Moodle

Moodle est la plateforme qui permet d'accéder à tous vos cours. Elle rassemble notamment les cours, les actualités, les messages envoyés par les enseignants ou encore les boîtes de dépôts lorsque vous devez rendre un document. Moodle est très facile d'accès, et est accessible via vos identifiants ENT.

#### Comment accéder à Moodle ?

- Connectez-vous sur [www.ent.univ-cotedazur.fr](http://www.ent.univ-cotedazur.fr) et tapez votre identifiant et votre mot de passe. Pour rappel, lors de votre inscription à l'université, vous avez reçu un mail vous donnant un compte vous permettant de vous connecter sur votre ENT (Environnement Numérique de Travail). En cas d'oubli ou si vous ne connaissez pas votre identifiant, cliquez sur le lien en bas de page (<http://sesame.unice.fr>).



- Une fois sur la page d'accueil de l'ENT, cliquez sur l'onglet « Pédagogie » pour arriver sur la page « Plateforme d'enseignements en ligne ».

- Depuis cette page, vous pouvez accéder à plusieurs rubriques, notamment la rubrique « Mes cours ».

## MA VIE ETUDIANTE

### LA SCOLARITÉ

La bibliothèque universitaire de Sciences est ouverte du lundi au vendredi de 08h00 à 20h00 durant l'année universitaire (ainsi que 8 samedis avant les examens de 10h à 17h). Elle met à disposition 600 places assises pour le travail individuel ou collectif et propose sur place un service de prêt d'ordinateurs, de petit matériel informatique (clé USB, casques, calculatrice,...) ainsi qu'un service de reprographie. Elle met à disposition des étudiants des ouvrages, des périodiques et autre documentation dédiés à leurs disciplines tout en proposant une riche offre de ressources numériques accessibles à distance.

**Plus d'informations sur le calendrier d'ouverture et pour consulter le catalogue des BU et la documentation électronique:**  
<https://bu.univ-cotedazur.fr>

### LE CROUS

Son objectif est de donner à tous les étudiants les mêmes chances d'accès et de réussite dans l'enseignement supérieur en accompagnant leur vie quotidienne.

Les missions principales du CROUS :

- Bourses et aides financières ;
- Restauration ;
- Logement ;
- Accès à la culture ;
- Jobs étudiants.

Plus d'infos sur : <https://crous-nice.fr>

### ORIENTATION ET INSERTION PROFESSIONNELLE

Dans le cadre d'entretiens personnalisés, les Chargés d'orientation et d'insertion professionnelle ainsi que les Conseillers d'Orientation-Psychologues vous accompagnent dans la construction de votre parcours de formation.

**Le bureau est situé au premier étage du Petit Valrose. [orientation-valrose@univ-cotedazur.fr](mailto:orientation-valrose@univ-cotedazur.fr)**  
**Plus d'infos sur :**  
<https://univ-cotedazur.fr/reussir-ses-etudes/se-reorienter>

## LE POLE MEDICO-SOCIAL

### ÉTUDIANTS EN SITUATION DE HANDICAP

Vous êtes étudiant en situation de handicap, temporaire ou permanent ? Vous pouvez demander des aménagements dans le cadre :

- de vos examens (temps majoré, secrétariat d'examens, équipements spécialisés, salles individuelles...)
- de vos études (prises de notes, accompagnement, aides diverses...)

Dans ce cas, vous devez vous faire connaître dès votre arrivée à UCA, auprès d'Anne Poggi, Chargée d'accueil et d'accompagnement des étudiants en situation de handicap, qui se chargera de vous accompagner, orienter, conseiller afin d'aménager au mieux l'organisation de vos études et de trouver des solutions adaptées à votre situation.

**Plus d'informations sur :**

<https://univ-cotedazur.fr/responsabilite-ethique-et-universitaire/handicap>

**Contact :**

[anne.poggi@univ-cotedazur.fr](mailto:anne.poggi@univ-cotedazur.fr)

### PSYCHOLOGUE

Tous les étudiants d'Université Côte d'Azur peuvent bénéficier de consultations gratuites sur rendez-vous.

- Par une psychologue, Sophie BERENY, sur les Campus Carlone, Trotabas, Valrose, St Jean d'Angély et Sophia Antipolis.
- Ces consultations sont strictement confidentielles et gratuites.

**Prendre rendez-vous :**

**06 25 75 07 69 et/ou par courriel :**

[sophie.bereny@univ-cotedazur.fr](mailto:sophie.bereny@univ-cotedazur.fr)

**Durée de la consultation : 30 à 45 mn**

### ASSISTANTE SOCIALE

Le service social en faveur des étudiants a pour mission de venir en aide à tous les étudiants inscrits à UCA qui se trouvent confrontés à des difficultés d'ordre : familial, matériel, administratif, psychologique, médical, de handicap ainsi que pédagogique.

L'assistante sociale en charge des étudiants du campus Valrose, reçoit sur rendez-vous, la demande se fait uniquement par mail : [servicesocial-sciences@univ-cotedazur.fr](mailto:servicesocial-sciences@univ-cotedazur.fr)

### UCA SPORT

UCA Sport assure la promotion, l'organisation et l'animation de la pratique physique et sportive ainsi que la gestion des installations sportives. Du fitness à la danse en passant par les sports de combat, vous trouverez une multitude d'activités selon vos envies.

Plus d'informations sur : <http://sport.univ-cotedazur.fr/>

## CADRE DE VIE – RESPECT D'AUTRUI ET DE SON ENVIRONNEMENT

- Tenue correcte exigée (à l'intérieur et à l'extérieur des locaux);
- Respect des locaux, des installations et du matériel;
- Eteindre la lumière, fermer les portes et les fenêtres en sortant;
- Ne pas sortir les tables et les chaises à l'extérieur du bâtiment;
- Interdiction de boire et manger dans les salles d'enseignement;
- Entretien : ne pas jeter ses débris par terre, dans les bâtiments, dans le parc;
- Jeter ses mégots dans les cendriers disposés à cet effet à l'extérieur des bâtiments.

**Le travail de nettoyage est aussi indispensable que pénible, merci de le respecter, vous améliorerez votre lieu de vie.**



- Respect du **silence dans la bibliothèque** ;
- L'utilisation des téléphones portables est **tolérée en dehors** des salles de cours, amphi et bibliothèque ;
- **Bannir toute violence** dans l'établissement : bizutage, violences physiques et verbales ;
- Respect **des règles de stationnement** aux abords de l'établissement ;
- Interdiction de jouer au ballon ou **d'utiliser les locaux de manière inappropriée** ;
- Avoir un **comportement général civilisé** vis-à-vis de la communauté universitaire (étudiants, personnel administratif et technique, enseignants).

## RISQUE INCENDIE

**Localisation des plans d'évacuation et respect des consignes de sécurité.**

### évacuation

Dès l'audition du signal d'alarme ou sur ordre rejoignez immédiatement le point de rassemblement



Dirigez-vous immédiatement vers la sortie la plus proche.



Ne prenez pas l'ascenseur



Ne passez pas par le vestiaire.



Ne revenez pas en arrière sans y avoir été invité.



Dans la fumée, baissez-vous, l'air frais est près du sol.



Point de rassemblement

E.V.A.C. - www.guilard-publications.com

## COMMUNICATION

### DROIT A L'IMAGE

#### Il est interdit

- o d'utiliser une photo ou une vidéo mettant en scène des personnes **sans leur autorisation écrite** ;
- o d'utiliser le nom, logo, visuel publicitaire d'une marque déposée **sans un contrat de partenariat**.

#### Tout document imprimé doit comporter les notions

- o « Ne pas jeter sur la voie publique » ;
- o et si besoin selon le message :  
« l'abus d'alcool est dangereux pour la santé. A consommer avec modération ».

#### Messages, supports et diffusions

- o Chaque action de communication (affichage, radio, événement...) utilisant le logo de la MIAGE NICE doit se faire dans le respect de l'institution.
- o **La validation de chaque document de communication est indispensable, dès qu'ils utilisent le logo de la MIAGE NICE ou de Université Côte d'Azur ou de l'Université Nice Sophia Antipolis.**

#### Les interdits :

- o Tout message incitant à la consommation d'alcool ou stupéfiant
- o Tout message ou visuel à caractère religieux, raciste, homophobe, machiste, discriminant, vulgaire ou pornographique,...

## DIFFUSIONS

- L'affichage est autorisé sur les panneaux prévus à cet effet ;
- Les réseaux sociaux – Facebook MIAGE NICE, Instagram MIAGE NICE, Twitter DS4H ....



## NOTRE PRESENCE

UCA – LICENCE 3 MIASHS PARCOURS MIAGE

<https://univ-cotedazur.fr/offre-de-formation/licence-mathematiques-et-informatique-appliquees-aux-sciences-humaines-et-sociales>

UCA – MASTER MIAGE/DS4H

<https://univ-cotedazur.fr/offre-de-formation/master-methodes-informatiques-appliquees-a-la-gestion-des-entreprises>

FACEBOOK

<https://www.facebook.com/MIAGENICE>

WIKI – LICENCE 3 MIASHS PARCOURS MIAGE

[http://miageprojet2.unice.fr/Licence MIAGE 3](http://miageprojet2.unice.fr/Licence_MIAGE_3)

SITE OFFICIEL DE LA MIAGE NICE UCA

<https://univ-cotedazur.fr/miage>

## EQUIPE ADMINISTRATIVE

Fonction	Personne	Contact
<b>EQUIPE ADMINISTRATIVE</b>		
Directeur	Michel Buffa	michel.buffa@univ-cotedazur.fr
Directrice adjointe	Elena Cabrio	Elena.cabrio@univ-cotedazur.fr
Responsable de l'alternance	Michel Winter	Michel.winter@univ-cotedazur.fr
Assistante Administrative MIAGE	Emmanuelle Baret	Emmanuelle.baret@univ-cotedazur.fr
<b>EQUIPE PEDAGOGIQUE</b>		
Coordinateur Licence 3 MIAGE	Stéphane Tounsi	Stephane.tounsi@univ-cotedazur.fr
Responsable des stages de Licence 3 MIAGE	Elena Cabrio	Elena.cabrio@univ-cotedazur.fr
<b>ACCUEIL CAMPUS LES LUCIOLES</b>		
Assistante d'accueil logistique Campus SophiaTech – Les Lucioles	Catherine Naniche	Catherine.naniche@univ-cotedazur.fr

## EQUIPE DE LA MIAGE



MICHEL BUFFA

Directeur de la MIAGE



ELENA CABRIO

Directrice adjointe de la MIAGE



STÉPHANE TOUNSI

Responsable pédagogique Licence 3 MIASHS parcours MIAGE et en charge des relations Entreprise



PHILIPPE RENEVIER

Responsable pédagogique Master 1 MIAGE



MICHEL WINTER

Responsable pédagogique Master 2 MIAGE IA2 et INTENSE et responsable de l'alternance  
Responsable des relations Entreprise

## PROGRAMME + MCC – LICENCE 3 MIASHS PARCOURS MIAGE

### SEMESTRE 5

#### **UE – Gestion Comptable et Marketing fondamental et digital - 6 ECTS**

- ECUE – Marketing fondamental et digital ;
- ECUE – Gestion comptable.

#### **UE - Systèmes et Réseaux - 6 ECTS**

#### **UE - Conception Objet et Programmation - 6 ECTS**

#### **UE – Découverte du métier d’informaticien S5- 6 ECTS**

- ECUE - Méthodologie du Génie Logiciel ;
- **Option (au choix)**
- Alternance semestre 5 ;
- Projet de développement tuteuré.

#### **UE - Compétences transversales - 6 ECTS**

- Anglais S5– Anglais des affaires business
- Compétences informationnelles 3
- Compétences numériques 3

#### **BONUS I (facultatif : max 0,25 points sur moyenne)**

- Sport ;
- Engagement étudiant.

### SEMESTRE 6

#### **UE - Gestion commerciale et Management RH- 6 ECTS**

- ECUE – Gestion commerciale ;
- ECUE – Management RH.

#### **UE - Approfondissement Base de Données - 6 ECTS**

#### **UE - Analyse des Besoins et Application Web - 6 ECTS**

#### **UE - Découverte du métier d’informaticien S6 - 6 ECTS**

- ECUE - Méthodologie de Conception Objet et Programmation

#### **Option (au choix)**

- ECUE - Alternance semestre 6 ;
- ECUE - Stage (Mi mai 2022 à fin Aout 2022).

#### **UE - Compétences transversales - 6 ECTS**

- Anglais S6 – Anglais informatique et préparation au TOEIC pour le Master 1 ;
- Compétences écrits 3 ;
- Compétences pré-profession.

**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.

#### **BONUS II (facultatif : max 0,25 points sur moyenne)**

- Sport ;
- Engagement étudiant.

## Semestre 5

						CC - 1ère session	CT - 1ère session		CT - Seconde chance	
Libellé ELP	ECTS	Coef	Compensable	Type Contrôle	Si CC&CT coef du CT	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Nature	Durée
UE - Gestion Comptabilité et Marketing fondamental et digital	6		OUI			2				
ECUE - Gestion Comptabilité		1	OUI	CC&CT	50%	2	Écrit	2h00	Écrit	2h00
ECUE - Marketing fondamental et digital		2	OUI	CC&CT	50%	2	Écrit	2h00	Écrit	2h00
UE - Systèmes & Réseaux	6		OUI	CC&CT	40%	2	Écrit	2h00	Écrit	2h00
UE - Conception Objet et Programmation	6		OUI	CC&CT	40%	2	Écrit	2h00	Écrit	2h00
UE - Découverte du Métier d'informaticien S5	6		OUI							
ECUE - Méthodologie du Génie Logiciel		1	OUI	CCI (CC Intégral)		2			Écrit	2h00
1 CHOIX:										
ECUE - Projet de développement tuteuré		2	OUI	CCI (CC Intégral)		2			Écrit	2h00
ECUE - Alternance S5		2	OUI	CCI (CC Intégral)		2				
UE - Compétences transversales - S5 (tous sauf LASH)	6									
ECUE - Compétences informationnelles 3										
ECUE - Compétences numériques 3										
ECUE - Anglais S5			OUI	CC&CT		2	Écrit	2 h 00	Écrit	2 h 00

## Semestre 6

						CC -1ère session	CT - 1ère session		CT - 2ème session		CT - Seconde chance -	
Libellé ELP	ECTS	Coef	Type Contrôle	Si CC&CT coef du CT	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	Nature	Durée	Nature	Durée	
UE - Gestion commerciale et Management des Ressources Humaines	6											
ECUE - Gestion commerciale		1	CCI (CC Intégral)		2					Écrit	2h	
ECUE - Management des Ressources Humaines		1	CCI (CC Intégral)		2					Écrit	2h	
UE - Approfondissement Bases de Données	6		CC&CT	40%	2	Écrit	2h			Écrit	2h	
UE - Analyse des besoins et application Web	6		CC&CT	30%	2	Rapport Mémoire				Écrit	2h	
UE - Découverte du Métier d'informaticien S6	6											
ECUE - Méthodologie de Conception Objet et Programmation		1	CC&CT	40%	2	Écrit	2h			Écrit	2h	
1 CHOIX:												
ECUE - Stage		2	CCI (CC Intégral)		2							
ECUE - Alternance S6		2	CCI (CC Intégral)		2							
UE - Compétences transversales - S6 (tous sauf LASH)	6											
ECUE - Compétences écrites 3												
ECUE - Compétences préprofessionnalisation 3												
ECUE - Anglais S6			CC&CT	50%	2	Écrit				Écrit	2 h	
<b>COMPENSATION</b>												

Les MCC déterminent le mode de compensation entre UE, semestre et année ainsi que la possibilité d'une note éliminatoire.

**Obtention des UE**

Les unités d'enseignement sont acquises dès lors que l'étudiant y a obtenu au moins 10/20. Les résultats des ECUEs (éléments constitutifs d'une unité d'enseignement) se compensent entre eux au sein de

**Obtention du Semestre****Semestre 5:**

Session 1: compensation entre les UE (y compris les UET). La note du semestre 5 en session 1 est la moyenne de toutes les UE (UET incluses). Cette moyenne doit être  $\geq 10/20$  pour valider le semestre 5 à la session 1.  
Session 2: la moyenne du semestre 5 est calculée à partir des notes max (note session 1; note seconde chance).

**Semestre 6:**

Session 1: compensation entre les UE (y compris les UET). La note du semestre 6 en session 1 est la moyenne de toutes les UE (UET incluses). Cette moyenne doit être  $\geq 10/20$  pour valider le semestre 6 à la session 1.  
Session 2: la moyenne du semestre 6 est calculée à partir des notes max (note session 1; note seconde chance).

**Obtention de l'Année L3 MIASHS parcours MIAGE**

En session 1: Compensation entre les 2 semestres en session 1.

En session 2: Compensation entre les 2 semestres en retenant la meilleure note des 2 sessions.

La note de l'année est la moyenne sur toutes les UE de l'année. Pour le calcul de la note d'année les notes des semestres entrent avec la meilleure note entre session 1 et session 2.

**Note éliminatoire**

Inférieur à 7/20 d'une UE.

**Textes réglementaires**

[Arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme national de licence](#)

[Arrêté du 1er août 2011 relatif à la licence](#)

[Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master](#)

**L'EQUIPE PEDAGOGIQUE**

NOM PRENOM	STATUT / FONCTION	INTITULE DU COURS
<b>MICHEL SYSKA</b>	Maître de conférences à l'INRIA – I3S et Co-Responsable pédagogique de la Licence Intelligence Artificielle	Systèmes et réseaux
<b>GILLES MENEZ</b>	Maître de conférences au I3S	Systèmes et réseaux
<b>STEPHANE TOUNSI</b>	Enseignant UCA DS4H et Responsable pédagogique de la Licence 3 MIASHS parcours MIAGE – DL4T	Marketing fondamental et digital et gestion commerciale
<b>PHILIPPE RENEVIER</b>	Maître de conférences au I3S	Méthodologie du génie du logiciel
<b>MICHEL BUFFA</b>	Maître de conférences au I3S et Directeur de la MIAGE	Analyse des Besoins et Application Web
<b>ETIENNE LOZES</b>	Maître de conférences au I3S et Responsable pédagogique de la Licence Informatique	Méthodologie de Conception Objet et Programmation
<b>MARIE NOËLLE CHAMPETIER</b>	Ancienne Directrice RH, Amadeus à Paris et ancienne Directrice RH, Université Nice Sophia Antipolis	Management des RH
<b>PHILIPPE LAHIRE</b>	Professeur des Universités – Vice-Président d'Université Côte d'Azur	Approfondissement Base de Données
<b>GREGORY GALLY</b>	Ex-CEO TOKADEV et enseignant UCA DS4H	Approfondissement Base de Données
<b>FREDERIC MALLET</b>	Professeur des Universités – Directeur adjoint du I3S	Conception objet et programmation
<b>GABRIEL MOPOLO MOKE</b>	Enseignant UCA DS4H et Responsable pédagogique du Master 2 MBDS	Approfondissement Base de Données
<b>ADRIEN SASSO</b>	Expert-comptable, DSO	Gestion comptable
<b>ELENA CABRIO</b>	Maîtresse de conférences au I3S, chaire 3IA et Directrice adjointe de la MIAGE	Responsable des stages
<b>DENISE CLEMENT DE SOUSSA</b>	Enseignante en anglais, Ecole de Commerce	Anglais S5/S6
<b>BENJAMIN TOURNADRE</b>	Expert-comptable, DSO	Gestion comptable
<b>EMILIE YU</b>	Doctorante INRIA	Conception objet et programmation
<b>LUCIE CADOREL</b>	Doctorante INRIA	Conception objet et programmation et stage en mathématiques appliquées en informatique
<b>E. ALLICHE</b>	Doctorant INRIA	Systèmes et réseaux

**STAGE OBLIGATOIRE****SEMESTRE 5/6**

- **Introduction au cloud computing ;**
- **Mathématiques appliquées à l'informatique ;**
- **Introduction à la cybersécurité.**

## CALENDRIER S5/S6

### CALENDRIER S5 – Septembre 2021/Janvier 2022

Début et fin du semestre	Du mercredi 8 septembre 2021 au dimanche 9 janvier 2022.
Début des enseignements	Le mercredi 8 septembre 2021
Bilan du semestre 5	Le lundi 10 janvier 2022.
Début du semestre 6	Le lundi 10 janvier 2022.
Date prévisionnelle du jury	Le mardi 8 février 2022.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rattrapage (2e session)...</li> <li>• Obligatoire pour tout étudiant ayant échoué la 1ère session Remplace (efface) les notes de la 1ère session</li> </ul>	3 <sup>ème</sup> semaine du mois de juin 2022.
Les résultats du semestre 5	A partir du mardi 1 mars 2022 (Sous réserve).

### CALENDRIER S6 – Janvier 2022/Septembre 2022

Début et fin du semestre	Du lundi 10 janvier 2022 au vendredi 2 septembre 2022.
Début des enseignements	Le lundi 10 janvier 2022.
Les résultats du semestre 6	A partir du lundi 5 septembre 2022.
Date prévisionnelle du jury	Première semaine du mois de septembre 2022.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rattrapage (2e session)...</li> <li>• Obligatoire pour tout étudiant ayant échoué la 1ère session Remplace (efface) les notes de la 1ère session</li> </ul>	

## LES PAUSES PEDAGOGIQUES (pour les non-alternants)

- Samedi 30 octobre 2021 → dimanche 7 novembre 2021 ;
- Samedi 18 décembre 2021 → dimanche 2 janvier 2022 ;
- Samedi 12 février 2022 → dimanche 20 février 2022.



II La formation s'est passée en un clin d'œil entre les cours, les projets et le stage ! Je ne savais pas où donner de la tête mais j'ai appris énormément sur moi".

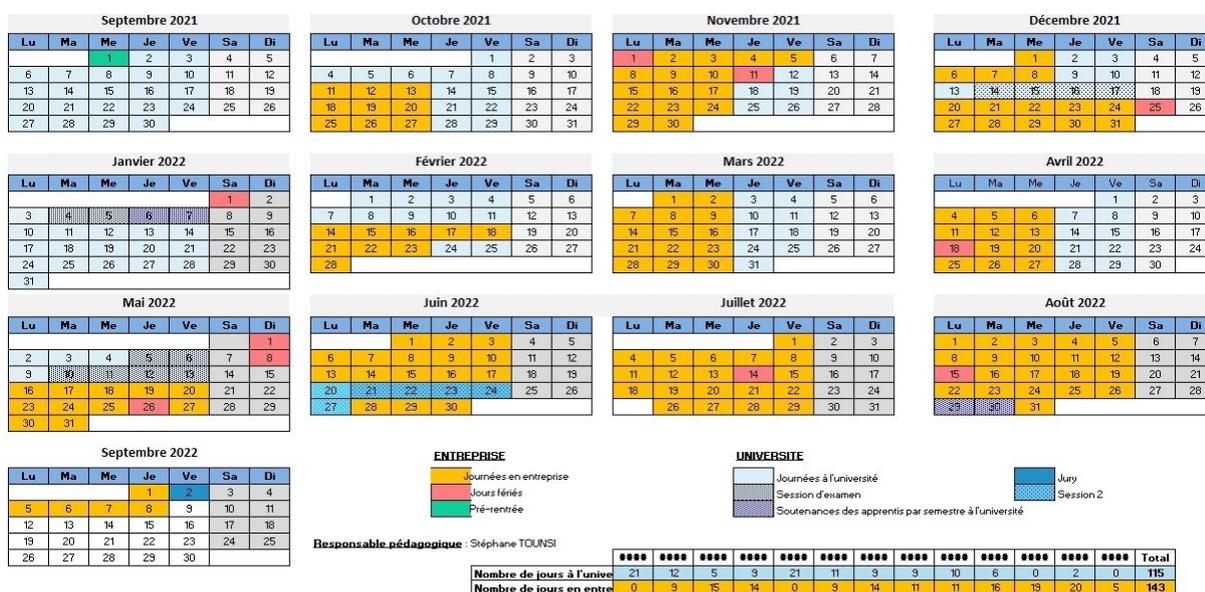
Lisa, L3 MIAGE

# ALTERNANCE – SEMESTRE 5 & SEMESTRE 6



**Responsable de l'alternances en L3 MIAGE**  
Monsieur Stéphane TOUNSI

## LE CALENDRIER DE L'ALTERNANCE



## LA L3 MIASHS PARCOURS MIAGE EST OUVERTE A L'ALTERNANCE AVEC LE CFA EPURE MEDITERRANEE

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

## FORMATION MIAGE EN ALTERNANCE DISPOSITIF D'ACCOMPAGNEMENT DES APPRENTIS

- Un tuteur universitaire est affecté à chaque apprenti ; l'étudiant alternant sera suivi tout au long de son année d'alternance par son tuteur universitaire ;
- L'étudiant ou le maître d'apprentissage peuvent contacter le tuteur universitaire à tout moment ;
- Le tuteur universitaire effectue une visite en entreprise en présence de l'étudiant et de son maître d'apprentissage au moins une fois pendant l'année d'alternance ;
- Le tuteur universitaire assiste aux deux soutenances annuelles et participe à l'évaluation de l'étudiant alternant :
  - ❑ Lors de la **soutenance intermédiaire**, le maître d'apprentissage est libre d'assister ou non à la présentation de l'étudiant.
  - ❑ Le tuteur universitaire ainsi que le maître de d'apprentissage font partie du jury de la **soutenance finale** de l'étudiant alternant.

## STAGE EN ENTREPRISE – SEMESTRE 6



### Responsable des stages

Madame Elena CABRIO

Le stage dans la formation MIAGE est obligatoire. Pour les étudiants de Licence 3 Miashs parcours Miage, la durée est de 3 mois et conditionne la réussite du 2nd semestre.

Avant le début du stage, une convention doit être obligatoirement validée et enregistrée auprès de l'université. Elle formalise l'accord entre l'entreprise d'accueil, l'université et l'étudiant. Elle est signée par le responsable de l'entreprise, l'étudiant et le directeur de l'EUR DS4H.

Elle doit être accompagnée de votre attestation de responsabilité civile. Vous pouvez également signer un CDD/CDI, il vous faudra alors fournir une copie et vérifier avec votre responsable de stage que le travail réalisé au sein de l'entreprise valide les attentes académiques de la formation.

A l'issue de votre stage vous serez également évalué sur un rapport écrit et une soutenance orale qui se fera devant un jury - fin août/début septembre.

Le contenu et les attentes concernant ces supports vous seront communiqués ultérieurement.

### Le calendrier

- Début de Stage = Le lundi 16 mai 2022 ;
- Fin de Stage = Le vendredi 26 août 2022 ;
- Soutenance = A partir du lundi 29 août 2022.

## NOS PARTENAIRES



## NOS ASSOCIATIONS



## CONTACTS PARCOURS

**RESPONSABLE Licence 3 MIASHS parcours MIAGE (En formation initiale et en alternance)**  
**Enseignant UCA**

**STEPHANE TOUNSI**

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

### ADMINISTRATION

**Assistante administrative MIAGE NICE et gestionnaire alternance Licence 3**

**Emmanuelle BARET**

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

**Gestionnaire Alternance Licence 3 MIASHS parcours MIAGE**

**Eugénie FOLITUU**

Email : [Eugenie.FOLITUU@univ-cotedazur.fr](mailto:Eugenie.FOLITUU@univ-cotedazur.fr)



## CAMPUS SOPHIA TECH / SITE DES LUCIOLES

<https://univ-cotedazur.fr/miage>

1645 route des Lucioles  
F-06410 Biot  
France

UNIVERSITÉ **CÔTE D'AZUR**

