

LICENCE MIASHS

parcours
Méthode Informatique Appliquée
à la Gestion des Entreprises



Faculté des Sciences



COMPOSANTE :

UFR Sciences

MENTION :

MIASHS

ANNÉE DE SORTIE :

BAC +3

LIEUX DE FORMATION :

Site des Lucioles,
Sophia Antipolis

COMPÉTENCES

A la fin des trois années de licence MIASHS parcours MIAGE, on attend d'un étudiant de MIASHS qu'il ait développé ou acquis les compétences suivantes :



MAITRISER
LES TECHNOLOGIES
INFORMATIQUES



DEVELOPPER
UNE APPLICATION



COMMUNIQUER
EN LANGUES
FRANÇAISE
ET ANGLAISE



TRAVAILER
EN ÉQUIPE



ELABORER
UNE SOLUTION
INFORMATIQUE

Comprendre, identifier et appliquer les outils méthodologiques et les technologies informatiques.

Appliquer des méthodes d'analyse pour concevoir une application, la développer et valider son comportement.

Lire et contribuer à la documentation d'un projet informatique en anglais et en français, et participer à l'animation d'une équipe projet en français.

Contribuer au développement de logiciels au sein d'une équipe projet et participer à la mise en production.

Concevoir, développer et tester une application informatique sur la base d'un cahier des charges partiellement établi.

ORGANISATION

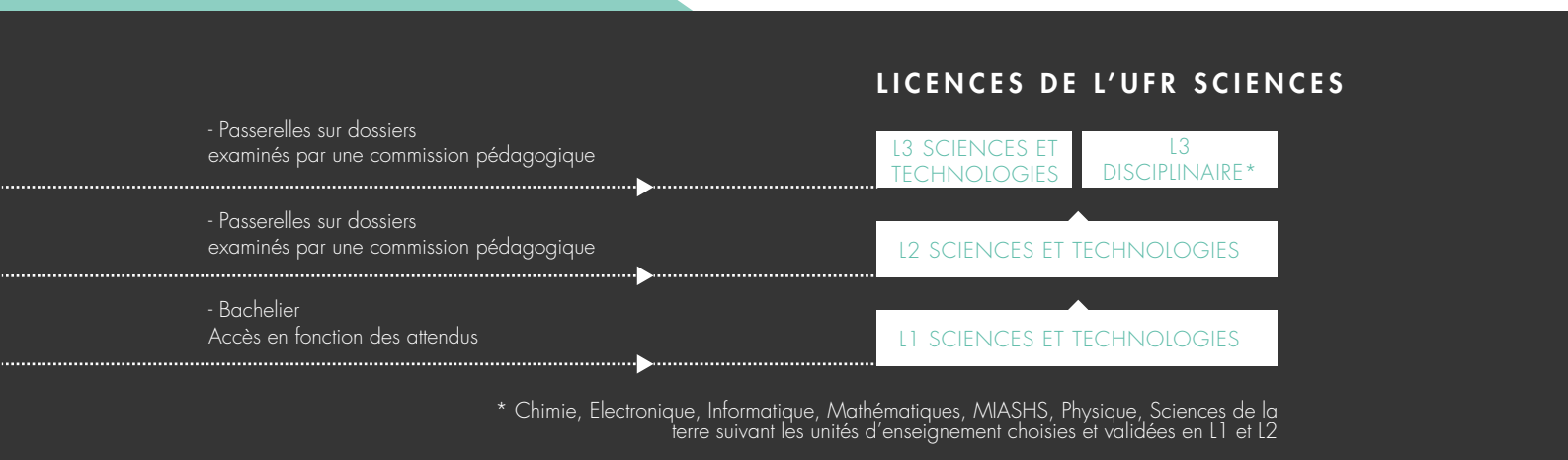
Afin de mettre en place la spécialisation progressive en licence à l'UFR Sciences, un portail commun Sciences et Technologies est proposé pour les mentions de licence de Chimie, Électronique, Informatique, Mathématiques, **MIASHS**, Physique et Sciences de la Terre.

En arrivant à l'Université avec pour objectif une formation dans l'un ou plusieurs de ces domaines disciplinaires, les étudiants sont tous inscrits dans la Licence mention Sciences et Technologies. C'est en construisant son choix de blocs que l'étudiant s'orientera progressivement vers une licence disciplinaire ou restera pluridisciplinaire.

Chaque année, l'étudiant suivra 12 crédits ECTS de formation à des compétences transverses (français, anglais, professionnalisation, compétences numériques et informationnelles) et 48 crédits ECTS de formation disciplinaire, soit un total de 180 crédits ECTS sur la licence.

LICENCE 1	LICENCE 2	LICENCE 3	RYTHME DE LA FORMATION
1ère PÉRIODE ENJEUX SEMESTRE 1 = Tridisciplinaire	SEMESTRE 3 = Bidisciplinaire	= 400 heures d'Informatique, de Gestion et de Management	1 SEMESTRE = 200 / 250 heures d'enseignement en présentiel.
2ème PÉRIODE ENJEUX SEMESTRE 2 = Bidisciplinaire ou = Tridisciplinaire	SEMESTRE 4 = Spécialisation disciplinaire	+ PROJETS + STAGE (en laboratoire ou entreprise durant le second semestre)	

MODE D'ADMISSION



DÉBOUCHÉS

POURSUITE D'ÉTUDES :

Les titulaires de la Licence MIASHS parcours MIAGE pourront s'orienter vers les Masters MIAGE de l'UNS :

- INTeNsE (INnovation et Transformation Numérique de l'Entreprise),
- MBDS (Mobilité, Big Data et intégration de Systèmes),
- SIRIS (Système d'Information et Management du Risque).

Des Masters MIAGE sont également proposés par 19 autres universités françaises.

EMPLOIS ET MÉTIERS POSSIBLES :

Le titulaire de la licence MIASHS parcours MIAGE peut exercer les métiers suivants :

- Analyste programmeur,
- Administrateur Web,
- Support technique en systèmes informatiques,
- Production et exploitation de systèmes d'information.



tikhonen@unice.fr



<http://math.unice.fr/>