

DEUG SCIENCES ET TECHNOLOGIES
Mention Mathématiques Informatique et Application aux sciences
MIAS

OBJECTIFS

Enseignement à dominante mathématique et informatique susceptible de donner aux étudiants une solide formation de base leur permettant de s'orienter vers les cursus universitaires correspondant aux mathématiques et à l'informatique.

CONDITIONS D'ACCES

- baccalauréat français ou titre français en dispense du bac par la réglementation nationale française.
- examen spécial d'entrée dans les universités : ESEU B
- diplôme d'accès aux études universitaires scientifiques : DAEU B
- diplôme de fin d'études secondaires obtenu dans les pays de la CEE autre que la France.

EFFECTIF

500

**ORGANISATION DES
ETUDES**

La 1ère année comprend 6 Unités d'Enseignements. L'étudiant suit 3 unités par semestre : UE11, UE12 et UE13 au premier semestre (**examen en janvier**), UE21, UE22 et UE23 au second semestre (**examen en juin**). Des enseignements d'Education Physique sont inclus dans les Unités d'Enseignement UE13 et UE23.

La 2ème année qui comprend 6UE (UE31, UE32, UE33, UE41, UE42, UE43) est constituée sur le même schéma que la 1ère année. Les Unités d'Enseignement UE33 et UE43 comprennent chacune 45 heures d'enseignements optionnels qui ont pour objet de préparer l'étudiant à ses études ultérieures.

**POURSUITE D'ETUDES
ET/OU DEBOUCHES**

- licence
- magistère, MST
- écoles d'ingénieurs sur concours
- IUP (après validation de la 1^{ère} année)

COORDONNATEUR

Département 1er cycle Sciences : Secrétariat Tél. 04 72 44 83 45

1ère année : P. NOUYRIGAT e-mail : nouyriga@univ-lyon1.fr

2ème année : O. BOTTA-MILLET e-mail : odile.millet-botta@lip.ens-lyon.fr

INFORMATIONS

**FORMALITES
D'ADMISSION**

**INSCRIPTION
ADMINISTRATIVE**

Minitel 3615 code LYON 1 ou Serveur Web <http://www.univ-lyon1.fr>.

Etudiants hors Lyon 1 : pré-inscriptions obligatoires avant fin juin.
Toutes les opérations se font par Minitel.

Inscriptions administratives : Etudiants Lyon I s/Minitel.

Etudiants hors Lyon I demande de RDV s/Minitel.

Réunion & Inscription pédagogique de rentrée (obligatoire) calendrier s/ Minitel.

Renseignements : Service Scolarité - Tel. 04 72 44 80 42

DEUG Sciences et Technologies mention MIAS

DEUG mention MIAS

Premier semestre

MIAS 11	coeff 2	CM	TD	TP
Mathématiques		36	54	
Informatique		18	18	18
Physique		9	9	

MIAS 12	coeff.88	CM	TD	TP
Mathématiques appli sciences			36	
Chimie atomistique		9	9	
Physique		9	9	

SM13	coeff ,81	CM	TD	TP
TP (Physique 15h + calcul formel 6h)				21
NTIC				18
Ouverture, Metier de l'étudiant		9		
EPS				18

DEUG mention MIAS

deuxième semestre

MIAS 21	coeff 2	CM	TD	TP
Mathématiques		36	54	
Informatique		18	9	18
Mécanique		18	9	

MIAS 22	coeff 1	CM	TD	TP
Physique			18	18
Informatique		18	18	

SM23	coeff 1	CM	TD	TP
Langues			24	
Ouvertures		7,5	7,5	
EPS				18
Projet Professionnel			13	

DEUG mention MIAS

Troisième semestre

MIAS 31	coeff 1,33	CM	TD	TP
Mathématiques		18	36	
Informatique		9	9	9
Physique pour FFA		12	6	9

MIAS 32	coeff 1,11	CM	TD	TP
Mathématiques		18	36	
Informatique		18	9	9

SM33	coeff 1,33	CM	TD	TP
Langues			27	
Option		18	27	
EPS				18
Ouvertures		9	9	

DEUG mention MIAS

Quatrième semestre

MIAS 41	coeff 1,33	CM	TD	TP
Mathématiques		18	36	
Informatique		18	18	18

MIAS 42	coeff 1,33	CM	TD	TP
Mathématiques		18	36	
Informatique		18	18	18

SM 43	coeff 1	CM	TD	TP
Option		18	27	
EPS				18
Ouvertures Projet Poursuite d'Etudes			9	