

Licences Mathématiques et Informatique

Semestres 3 et 4

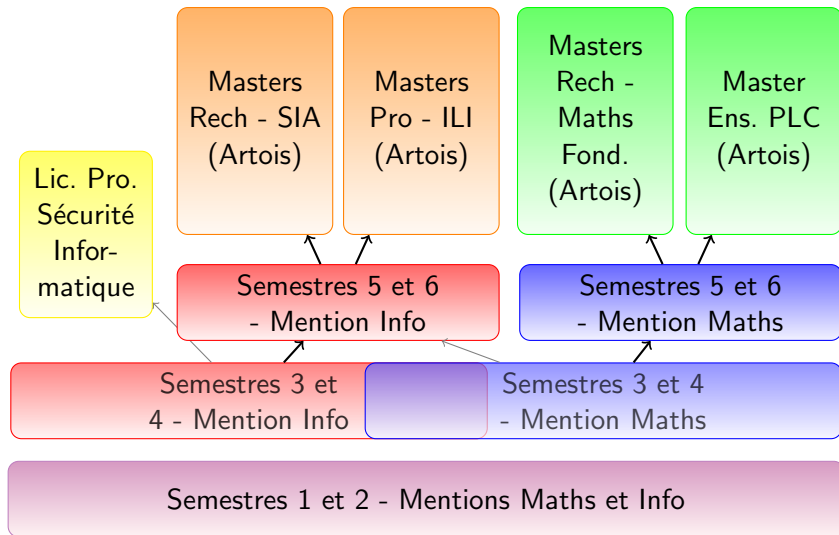
Pré- rentrée

1er septembre 2011

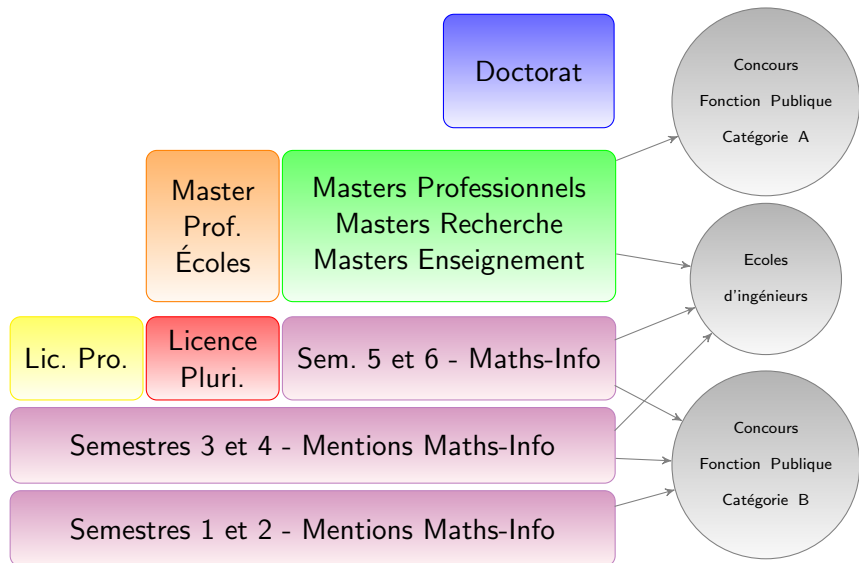
Modalités de contrôle des connaissances

- ▶ Affichées début octobre ;
- ▶ Compensation entre les matières au niveau du semestre ;
- ▶ Deux sessions – si le semestre **n'est pas validé** à la première session :
 - ▶ vous devez repasser toutes les UE non acquises à la première session
 - ▶ sauf pour les UE dont la moyenne est ≥ 9 pour lesquelles vous pouvez conserver la note de la session 1 à la session 2
- ▶ Obtenir la licence : **avoir acquis chaque semestre**
- ▶ Pour les étudiants en enjambement
donnez la priorité aux semestres de " bas niveau" !
- ▶ Les **boni** : pour un maximum de 0.5 point
 - ▶ effectuer un stage (notamment stage **AFEV**). Le sujet doit être validé au préalable par le président du jury.
 - ▶ **effectuer un stage en collègue** : contacter Thomas de Vittori
 - ▶ effectuer une activité sportive (dans le cadre de l'université)

Architecture des licences mentions Maths et Info



Que faire après une Licence Math ou Info ?



Poursuite des études (en résumé)

▶ Après 4 semestres :

- ▶ les semestres 5 et 6 de la licence Mathématiques-Informatique !
- ▶ une licence pluridisciplinaire : pour prendre la voie de l'enseignement dans le primaire
- ▶ une licence professionnelle : pour entrer dans la vie active ensuite. Pour les étudiants qui feraient ce choix dès cette année, possibilité de suivre une option spécifique au semestre 4. *On ne peut pas faire un master avec une licence professionnelle.*

▶ Après la licence :

- ▶ en Mathématiques, à **Lens** : master Enseignement (préparation du CAPES)
- ▶ en Informatique, à **Lens** : masters d'Informatique
 - ▶ Master Professionnel ILI Ingénierie Logicielle pour l'Internet
 - ▶ Master Recherche SIA Systèmes Intelligents et Applications
- ▶ Préparation du concours de Professeur des Ecoles
- ▶ Master dans une autre université
- ▶ École d'ingénieurs
- ▶ Concours de la fonction publique
- ▶ ...

Cette semaine

- ▶ entretiens individuels avec chaque étudiant en enjambement, ou redoublant, ou en contrat spécifique **le vendredi 9 septembre après-midi à partir de 15h30.**

Vous êtes attendus en salle G003.

- ▶ ces entretiens sont également ouverts à tout étudiant qui le souhaite !
- ▶ **le vendredi 9 septembre à 14h30 :**
 - ▶ emplois du temps
 - ▶ composition des groupes de TD et de TP

<http://www.cril.univ-artois.fr/~parrain/lmi/>

Calendrier de l'année

PLANNING 2011/2012

Faculté des Sciences
États-Unis - J.100

sept.-11	oct.-11	nov.-11	déc.-11	janv.-12	févr.-12	mars-12	avr.-12	mai-12	juin-12	juil.-12
1 J Pré-entrée 1	1 S	1 M Toussaint	1 J	1 D jour de l'ar	1 M 3	1 J	1 D	1 M Travail	1 V	1 D
2 V	2 D	2 M D.S.	2 V	2 L	2 J	2 V	2 L	2 M	2 S	2 L
3 S	3 L	3 J D.S.	3 S	3 M	3 V	3 S	3 M	3 J	3 D	3 M
4 D	4 M	4 V Ratt. 11/11	4 D	4 M 13	4 S	4 D	4 M 10	4 V	4 L	4 M
5 L	5 M 4	5 S	5 L	5 J	5 D	5 L EXAM.1'	5 J	5 V	5 M	5 J
6 M	6 J	6 D	6 M	6 V	6 L	6 M EXAM.1'	6 V	6 D	6 M	6 V
7 M	7 V	7 L	7 M 11	7 S	7 M	7 M EXAM.1'	7 S	7 L 13	7 J	7 S
8 J	8 S	8 M 7	8 J	8 D	8 M 4	8 J EXAM.1'	8 D	8 M Victoire	8 V	8 D
9 V Pré-entrée 2	9 D	9 M	9 V	9 L EXAM.1	9 J	9 V EXAM.1'	9 L Plâques	9 M 13	9 S	9 L
10 S	10 L	10 J	10 S	10 M EXAM.1	10 V	10 S	10 M	10 J 13	10 D	10 M
11 D	11 M	11 V Amisice	11 D	11 M EXAM.1	11 S	11 D	11 M 11	11 V 13	11 L	11 M
12 L	12 M 5	12 S	12 L	12 J EXAM.1	12 D	12 L	12 J	12 S	12 M	12 J
13 M	13 J	13 D	13 M	13 V EXAM.1	13 L	13 M	13 V	13 D	13 M	13 V
14 M 1	14 V	14 L	14 M 12	14 S	14 M	14 M 7	14 S	14 L EXAM.2	14 J	14 S Fête Nat.
15 J	15 S	15 M	15 J	15 D	15 M 5	15 J	15 D	15 M EXAM.2	15 V	15 D
16 V	16 D	16 M 8	16 V	16 L	16 J	16 V	16 L	16 M EXAM.2	16 S	16 L
17 S	17 L	17 J	17 S	17 M	17 V	17 S	17 M	17 J Ascension	17 D	17 M
18 D	18 M	18 V	18 D	18 M 1	18 S	18 D	18 M 12	18 L	18 M	18 M
19 L	19 M 6	19 S	19 L	19 J	19 D	19 L	19 J	19 S	19 M Exam.2'	19 J
20 M	20 J	20 D	20 M	20 V	20 L	20 M	20 V	20 D	20 M Exam.2'	20 V
21 M 2	21 V	21 L	21 M	21 S	21 M	21 M 8	21 S	21 L EXAM.2	21 J Exam.2'	21 S
22 J	22 S	22 M	22 J	22 D	22 M 6	22 J	22 D	22 M EXAM.2	22 V Exam.2'	22 D
23 V	23 D	23 M 9	23 V	23 L	23 J	23 V	23 L	23 M	23 S	23 L
24 S	24 L XXX	24 J	24 S	24 M	24 V	24 S	24 M	24 J	24 D	24 M
25 D	25 M XXX	25 V	25 D Noël	25 M 2	25 S	25 D	25 M	25 V	25 L	25 M
26 L	26 M XXX	26 S	26 L	26 J	26 D	26 L	26 J	26 S	26 M	26 J
27 M	27 J XXX	27 D	27 M	27 V	27 L	27 M	27 V	27 D	27 M	27 V
28 M 3	28 V XXX	28 L	28 M	28 S	28 M	28 M 9	28 S	28 L Pentecôte	28 J	28 S
29 J	29 S	29 M	29 J	29 D	29 M	29 J	29 D	29 M	29 V	29 D
30 V	30 D	30 M 10	30 V	30 L	30 V	30 V	30 L	30 M	30 S	30 L
	31 L XXX		31 S	31 M		31 S		31 J		31 M

Jours fériés

Vacances

XXX interruption pédagogique

12/07/2011

Et pour toute information supplémentaire

Responsable du Semestre 1 Amine El Gradechi

Responsable du Semestre 2 Nathalie Chetcuti-Sperandio

Responsable du Semestre 3 Stéphane Cardon

Responsable du Semestre 4 Martin Saralegi-Aranguren

Responsable du Semestre 5 Info Salem Benferhat

Responsable du Semestre 6 Info Lakhdar Saïs

Responsable de la licence Maths, et de la L3 Maths Étienne
Matheron

Responsable de la licence Info Anne Parrain

Coordinateurs des études Jean-Luc Coquidé et Carole Baheux

<http://www.cril.univ-artois.fr/~parrain/lmi/>

Informations générales

Bâtiment A, premier étage

Scolarité Mme Clément, Mme Mouvaux, Mme Courbois,
Mme Gosselin

bureaux E3, E4, E5

lundi-mercredi-jeudi 13h30-16h,

mardi 10-12h et 13h30-16h,

fermé le vendredi

SAIOP Service Accueil Orientation et Insertion
Professionnelle - Mme Leleu
bureau E2

Informations générales

Bâtiment B au rez-de-chaussée aile Droite

Pôle Santé et Aide Sociale

- ▶ **Infirmière** Mme Aazib
- ▶ **Médecin** Melle Lisse (1 demi-journ./sem.)
- ▶ **Psychologue** M. Wypych (1 demi-journ./sem.)
- ▶ **Assistante sociale** Mme Rozand

En cas d'urgence, le service santé-social d'Arras :
03 21 60 60 29

Informations générales

Bibliothèque Universitaire

- ▶ bâtiment prestige
- ▶ carte de prêt : carte étudiant + 1 photo d'identité
- ▶ 4 livres pour 14 jours
- ▶ possibilité d'avoir un ordinateur portable en prêt (pour travailler...)

Centre de Ressources en Langues

- ▶ bâtiment B, aile Gauche, rez-de-chaussée, salles G007-G008-G009
- ▶ ouvert du mardi au vendredi (consulter les horaires sur les affiches)
- ▶ une salle d'expression, une salle multimédia
- ▶ des entretiens, de l'autoformation

Ressources numériques

- ▶ Chaque étudiant dispose d'une adresse électronique :
prenom_nom@ens.univ-artois.fr
 - ▶ sur votre carte d'étudiant
 - ▶ à lire plusieurs fois par semaine !
 - ▶ c'est le moyen officiel pour vous contacter
- ▶ l'Espace Numérique de Travail :
<http://ent.univ-artois.fr>
 - ▶ accès personnalisé aux informations sur la formation
 - ▶ accès au catalogue de la bibliothèque
 - ▶ accès à certaines données personnelles
- ▶ Moodle : <http://foad.univ-artois.fr>
 - ▶ liens vers des ressources externes complémentaires au cours
 - ▶ mise en ligne de supports de cours, de fiches TDs, de fiches TP
 - ▶ utilisé également pour les contrôles et les devoirs à rendre !

Semestre 3

Unités communes

- ▶ **ALG3** : Algèbre 3 - 5 ects
 - ▶ Responsable du cours : **David Roussel**
- ▶ **ARIT** : Arithmétique - 5 ects
 - ▶ Responsable du cours : **Pascal Lefèvre**
- ▶ **PRG3** : Algorithmique et Programmation 3 - 9 ects
 - ▶ Responsable du cours : **Stéphane Cardon**

Semestre 3 – Unités Spécifiques

Mathématiques

- ▶ **ANA3** : Analyse 3 – 7 crédits
 - ▶ Responsable du cours : **Armando Treibich**
- ▶ **SEINT** : Séries et intégrales – 4 crédits
 - ▶ Responsable du cours : **Pierre Ghienne**

Informatique

- ▶ **INIC** : Initiation au Langage C et TP – 6 crédits
 - ▶ Responsable du cours : **Tiago de Lima**
- ▶ **CIRC** : Numération et Circuits – 5 crédits
 - ▶ Responsable du cours : **Jean-Luc Coquidé**

Semestre 4

Unités communes

- ▶ **ANGL** : Anglais – 3 crédits
 - ▶ Responsable du cours : **Julien Caron**
- ▶ **CPP** : Construction du Projet Professionnel - 3 crédits
 - ▶ Responsable du cours : **Marie Vaillant**
- ▶ **PROBA** : Probabilités – 6 crédits
 - ▶ Responsable du cours : **Martin Saralegi-Aranguren**

Semestre 4 – Unités spécifiques

Mathématiques

- ▶ **ANA4** : Analyse 4 – 7 crédits
 - ▶ Responsable du cours : **Daniel Li**
- ▶ **ANCS** : Analyse Numérique et Calcul Scientifique – 7 crédits
 - ▶ Responsable du cours : **Fatima Jeeawock**
- ▶ **QUAD** : Formes Quadratiques – 4 crédits
 - ▶ Responsable du cours : **David Roussel**

Informatique

- ▶ **THLA** : Théorie des Langages – 4 crédits
 - ▶ Responsable du cours : **Jean-Luc Coquidé**
- ▶ **POO** : Programmation Objet – 8 crédits
 - ▶ Responsable du cours : **Saïd Jabbour**
- ▶ **APO** : Algorithmique et Programmation Objet – 3 crédits
 - ▶ Responsable du cours : **Stéphane Cardon**
- ▶ **INIBD** : Initiation aux Bases de Données – 3 crédits
 - ▶ Responsable du cours : **Karim Tabia**

Et encore . . .

- ▶ mise en place d'un tutorat en Mathématiques
- ▶ augmentation des heures d'informatique
- ▶ ateliers d'anglais
- ▶ oraux pour l'unité de construction du projet professionnel
- ▶ colles en Mathématiques
- ▶ chaque étudiant sera suivi par **un enseignant référent**.