

# L3 double Licence math-info

2020-2021

# Informations

## Règles de validation:

- Une UE peut avoir un nb d'ects différent dans les L...
- Pour valider un semestre de la licence **X**, il faut la moyenne au semestre *et* la moyenne au bloc disciplinaire **X**.
- Pas de compensation automatique entre semestre.

# Semestre 5

Matière	ref	ECTS info	ECTS math
Algorithmique	AL5	6	4,5
Système	SY5	6	4,5
Prog. fonctionnelle	PF5	6	
Algèbre	ALG5	4,5	6
Analyse	AN5	4,5	6
Probabilités	PR5		6
Anglais	Ang5	3	3

# EDT du S5

L3 Math-Info 2020-2021 premier semestre (du 7/09/2020 au 6/12/2020 )

	lundi	mardi	Mercredi	jeudi	vendredi		
08h						08h	
08h30						08h30	
09h	<b>2032 SG</b> Systèmes, TP, MI	Calcul Diff, CM MFA + MI = 140 HAF, 10E	Probabilités, CM, MFA +MI =140 HAF 9E		Probas, TD Groupe MI, HAF 278F	09h	
09h30							09h30
10h							10h
10h30						10h30	
11h	<b>8C</b> Systèmes, CM, MI	Algèbre, Cours TD MI, <b>406 B</b>	Probas, TD Groupe MI,		<del>Algorithmique, CM, MI                      HAF</del>	11h	
11h30							11h30
12h							12h
12h30						12h30	
13h						13h	
13h30						13h30	
14h	Anglais 14h30-16h30 ou 16h30-18h30 selon le groupe	Programmation fonctionnelle, TP, MI <b>2003 SG</b>	Algèbre, Cours TD MI,		Calcul Diff, TD Groupe MI, SG 2011	14h	
14h30							14h30
15h							15h
15h30						15h30	
16h		<del>Programmation                      fonctionnelle, TP,                      MI                      HAF</del>	Calcul Diff, TD Groupe MI, <b>1001 SG</b>		Algorithmique, TD, MI <b>2035 SG</b>	16h	
16h30						16h30	
17h						17h	
17h30						17h30	
18h						18h	

Semaine de pause: ?

- (CM+TD de maths)+(CM d'info) à partir du 7/09
- TD d'info à partir du 14/09

# Semestre 5 & covid

## Cours d'informatique:

### - Système:

- ▶ cours en 1/2 charge (*ie* un CM toutes les 2 semaines) + videos.
- ▶ TP: probablement à 1/2 charge selon le nb d'étudiants.

### - Prog fonctionnelle:

- ▶ pas de CM, une séance de Q/R le jeudi en distanciel.
- ▶ des TP.

### - Algorithmique:

- ▶ pas de CM, un poly, des videos, une séance de Q/R le jeudi.
- ▶ un TD « normal »

## Cours de math:

### - Algèbre:

- ▶ CM + TD : normal (enfin... avec un masque !)

### - Analyse & Probabilités :

- ▶ CM : 1 semaine sur 2 deux (poly + slide)
- ▶ TD : normal

## Pour la L3 DL:

- Le mail est le meilleur outil pour avoir des info.

[roziere@irif.fr](mailto:roziere@irif.fr), [olivier.brunat@imj-prg.fr](mailto:olivier.brunat@imj-prg.fr), [francoisl@irif.fr](mailto:francoisl@irif.fr)

scol info: [tailles@informatique.univ-paris-diderot.fr](mailto:tailles@informatique.univ-paris-diderot.fr),

scol math: [senecal@math.univ-paris-diderot.fr](mailto:senecal@math.univ-paris-diderot.fr)

- Un salon discord:

<https://discord.gg/SBCt6a>

(à vous de l'utiliser...)

## Et bien sûr:

<https://www.math.univ-paris-diderot.fr/formations/licences/mathinfo2/>

<http://www.informatique.univ-paris-diderot.fr/wiki/doku.php/enseignement/licences/mathinfo/accueil>

## Pour les cours d'informatique:

- Une page web d'information:

[http://www.informatique.univ-paris-diderot.fr/wiki/doku.php/enseignement/supports\\_de\\_cours](http://www.informatique.univ-paris-diderot.fr/wiki/doku.php/enseignement/supports_de_cours)

(à nous de l'alimenter...)

# Semestre 6

2 au choix



Matière	ref	ECTS info	ECTS math
Prog. réseaux	PR6	<b>(6)</b>	1,5
Grammaires et analyse syntaxique	GA6	<b>(6)</b>	1,5
Base de données	BD6	<b>(6)</b>	1,5
Logique	LO6	<b>6</b>	<b>6</b>
Algèbre 2	ALG6	3	<b>6</b>
Intégr. et séries de Fourier	PR5		<b>6</b>
Projet Math-Info	PMI	3	3
Bloc options		6	6

30

30

# Options du S6

document non  
contractuel...

Matière	ref	ECTS info	ECTS math
Base de données*	BD6	6	6
Intro. Genie logiciel	GL6	3	3
Lang. de script	LS6	3	3
Machines virtuelles	LO6	3	3
Prog. efficace	PE6	3	3
Prog. web	PW6	3	3
Sécurité info	SI6	3	3
Equa. différentielles	ED6	6	6
Fct. holomorphes	FH6	6	6
Optimisation	OPT6	6	6
Stat. et simulations probabilistes	ST6	6	6
Math. discrètes	MD6	6	6

(6 ects à choisir...)

# Le « projet »

- au second semestre (de février à juin)
- un projet math-info
- en binôme
- une soutenance mi-juin

# L'anglais

- not very clear.
- contact: Precious Brown ([initials.pbbp@gmail.com](mailto:initials.pbbp@gmail.com))
- [scolarite-lansad@eila.univ-paris-diderot.fr](mailto:scolarite-lansad@eila.univ-paris-diderot.fr),

# Informations

Attention aux inscriptions administratives !  
Pour les IP: on vous fera signe (lisez votre mail).

Masters : une réunion d'information en décembre.

Tout peut vite changer. Lisez votre mail ! Tous les jours.  
N'hésitez pas à nous contacter.