

MASTER 1 D'INFORMATIQUE

2018 - 2019

RESPONSABLE : WIESLAW ZIELONKA

zielonka@irif.fr

page web de l'ufr d'informatique :

[www.informatique.univ-paris-diderot.fr](http://www.informatique.univ-paris-diderot.fr)

page web de master 1: suivre Master (l'onglet à gauche de la page d'accueil) -> Master 1 (le lien dans l'onglet à droite de la page du master)

Les annonces : voir la page de master 1 jusqu'à la mise en service de la liste mail de diffusion

# L'ORGANISATION DU MASTER

## TROIS PARCOURS :

- **LP** - Langages et Programmation
- **IMPAIRS** - Information et la Mobilité : leurs Programmations, leurs Algorithmes pour Internet, la Répartition et les Systèmes
- **IR** - informatique recherche (ex. MPRI)

Début des cours le 10 septembre

Début des TD/TP le 17 septembre

Quatre exceptions :

- le cours et les TD de **Circuits et architecture** sont décalés d'une semaine, donc le cours commence la semaine du 17/09 et le TD la semaine du 24/09,
- le premier cours de **XML** aura lieu la semaine du 17/09 (et les TD la même semaine)
- le cours **d'Introduction à l'intelligence artificielle** commence la semaine du 17/09 (et les TD la même semaine),
- l'anglais commence le 18 septembre.

Calendrier pédagogique (avec les dates de début et de la fin de cours pour chaque semestre, les dates de sessions d'examens) et les emplois du temps :

voir les liens dans l'onglet à gauche sur la page d'accueil de l'ufr

suivre (à gauche, ressources) : **calendrier pédagogique et planning et examens**

**Inscription pédagogique** : environ deux semaines après le début de cours par l'interface web, pour le faire vous devez avoir les comptes sur les machines de l'ufr.

Comment ouvrir le compte : voir les informations disponibles depuis la page de l'ufr.

# VALIDATION DE MASTER 1

Il n'y a pas de validation de semestre mais uniquement la validation de l'année. Le jury à la fin de l'année.

Le master est validé si vous avez obtenu 60 crédits qui correspondent à votre parcours.

Une UE est validée si la note finale est supérieure ou égale à 10.

Les UE dont la note est  $< 10$  ne sont pas validées, si la note est  $< 10$  pour la première session elle n'est pas gardée pour la deuxième session, il faut passer l'examen de rattrapage.

il n'y a pas de deuxième session pour les UE :

projet long, stage, TRE.

Il n'y a pas de compensation  
automatique en M1.

Cependant le jury peut accorder une compensation, la décision d'accorder ou non une compensation est prise cas par cas et le jury n'a pas à justifier sa décision.

# L'inscription pédagogique

Puisque il n'y a pas de validation de semestre vous n'êtes pas obligé de choisir 30 ECTS pour chaque semestre, vous pouvez par exemple valider 36 crédits au premier semestre et 24 au deuxième.

Vous pouvez même valider un peu plus que 60 crédits. Toutes les UE que vous avez choisies pendant votre inscription pédagogique figurent sur le relevés de notes.



# L'inscription pédagogique

Je valide votre inscription pédagogique, sans cette validation vous n'avez pas d'inscription.

Si vous passez un examen dans une UE pour laquelle vous n'avez pas d'inscription pédagogique alors je ne donne aucune garantie que la note obtenue soit retenue pour la validation de votre master.

# VALIDATION DE PARCOURS LP ET IMPAIRS

Il faut valider :

- toutes les UE obligatoires (en particulier anglais),
- au moins trois parmi les 4 UE majeures,
- pour les ECTS qui restent il faut les compléter avec les UE majeures, suggérées ou autres (hors parcours ou libre).
- mais le nombre des UE hors parcours est limité : au plus une UE à 6 crédits et au plus une UE libres est au plus une à 3 crédits. Avant de choisir une UE libre vous devez obtenir un accord du responsable de M1 (par mail). Si vous prenez une UE libre sans mon accord la note ne sera pas retenue.
- il est **obligatoire** de valider soit le projet long soit un stage en entreprise (2 mois pendant les vacances).

# STAGES

Le stage doit être équivalent au projet long donc cela doit être un stage de développement dont le niveau correspond à M1.

La sujet de stage doit être validé par Roberto Mantaci

[roberto.Mantaci@irif.fr](mailto:roberto.Mantaci@irif.fr)

Il peut tout à fait refuser de valider votre sujet de stage s'il considère que le stage ne correspond pas à ce que nous attendons d'un stage M1.

Il est possible d'effectuer un stage sans soutenance et sans note (dans ce cas il faut bien sûr valider le projet long).

# PARCOURS RECHERCHE

Même chose mais il n'y a pas des UE suggérées.

Et à la place de stage/projet long il faut valider TRE (travaux de recherche encadrés).

Pour le parcours recherche il est possible de valider les UE de M1 à l'Ecole normale (Ulm ou Cachan). Dans ce cas c'est à vous de voir quelles UE ouvrent cette année à Ulm et me contacter par mail si vous voulez suivre une UE à l'Ecole normale.

# ET SI LE M1 N'EST PAS VALIDÉ ?

Arrêté de la Commission de la formation et de la vie universitaire le 27/01/2016:

Pour rappel, la durée normale du master est de deux ans.

Le nombre d'inscriptions administratives est limité à 3 ans dans la même mention de Master.

Deux inscriptions supplémentaires peuvent être accordées à titre dérogatoire par la Présidente de l'Université sur proposition du jury d'année. Ces dérogations sont notamment destinées aux étudiants relevant de l'article 3.3.

Les redoublements en première et deuxième année de master sont soumis à l'avis du jury d'année.

# PROJET LONG

La description du cours :

- Les étudiants doivent s'organiser en binômes et proposer un logiciel à développer \_\_avec régularité\_\_ pendant deux semestres; Nous allons leur proposer le projet "standard" mindstorm.
- Les binômes doivent se rendre (à-peu-près) chaque deux semaines pour discuter le progrès du projet et les problèmes;
- Les binômes doivent utiliser moule/gitlab pour stocker leur logiciel;
- La note finale dépend (a) de l'engagement et de la constance d'un binôme, (b) d'une bref soutenance finale.

Une réunion de rentrée aura lieu le vendredi 15 septembre dans une salle qu'il reste à déterminer.

# INSCRIPTION AUX TD ANGLAIS

- L'inscription pédagogique aux TD d'anglais de spécialité se fait à chaque début de semestre uniquement en ligne sur le serveur ***Portefeuille de Compétences en Langues (PCL)*** du Dpt LANSAD
- Lien :  
<https://auth-portefeuille.eila.univ-paris-diderot.fr>
- NB : vous ne pourrez accéder à ce système qu'après avoir effectué votre inscription administrative (et obtenu votre identifiant ENT du SCRIPT)

# INSCRIPTION AUX TD ANGLAIS

- (Si vous n'avez pas de niveau connu) Le système vous demandera de passer un test d'anglais
- Il faudra passer ce test complètement : aucun niveau ne pourra vous être attribué tant que vous n'aurez pas finalisé votre test
- Comptez 45 min environ pour passer le test
- N'oubliez pas de noter votre code d'entrée pour reprendre le test en cas d'interruption
- Utilisez un casque ou haut-parleur pour les parties audio
- En fonction de votre niveau, le système vous proposera le ou les cours dans lesquels vous pourrez vous inscrire
- Cliquer sur le bouton S'INSCRIRE pour confirmer votre inscription !**



# INSCRIPTION AUX TD ANGLAIS

Tant que vous n'aurez pas mené à bien cette phase d'inscription en ligne, vous ne pourrez pas suivre de cours d'anglais ni passer d'examen.