

Master Informatique parcours DAC
Données, Apprentissage, Connaissances
Réunion de rentrée M1 2022



Responsables :

Nicolas Baskiotis (nicolas.baskiotis@sorbonne-universite.fr)

Hubert Naacke (hubert.naacke@sorbonne-universite.fr)

Administration :

Géraldine Bompard (geraldine.bompard@sorbonne-universite.fr)

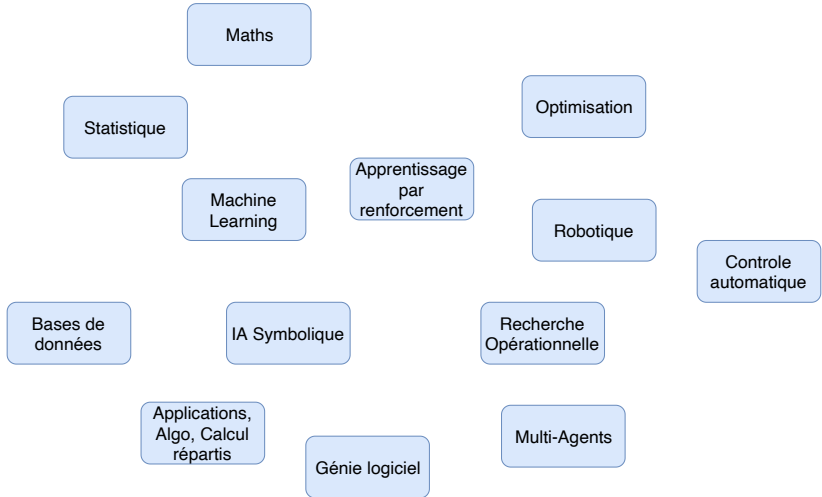
Propre à DAC

- Site master (UEs et sujets de stage) : <http://dac.lip6.fr/master/>
- Mattermost (le plus utilisé et conseillé pour toute info pédagogique) <http://tiny.cc/M1DAC22> pour s'inscrire

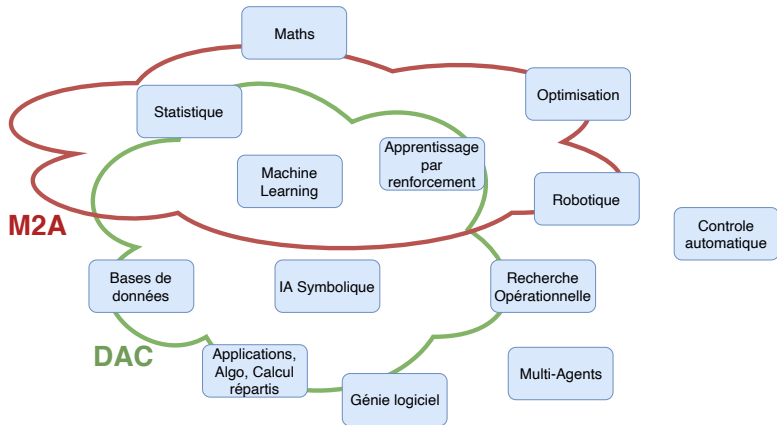
Institutionnel

- **Un email à toujours utiliser :**
`sciences-master-info-dac@sorbonne-universite.fr`
- Calendriers :
 - Master : <https://cal.ufr-info-p6.jussieu.fr/master/>
 - Amphis & TDs : <http://planning.admp6.jussieu.fr/jussieu/>
 - TMEs :
<https://www-ppti.ufr-info-p6.jussieu.fr/index.php/occupation-des-salles-tme>
- Moodle : <https://moodle-sciences-22.sorbonne-universite.fr/>
- Nouvelles fraîches : <https://www-master.ufr-info-p6.jussieu.fr/2022/>
- Discord (SU et master Info.)

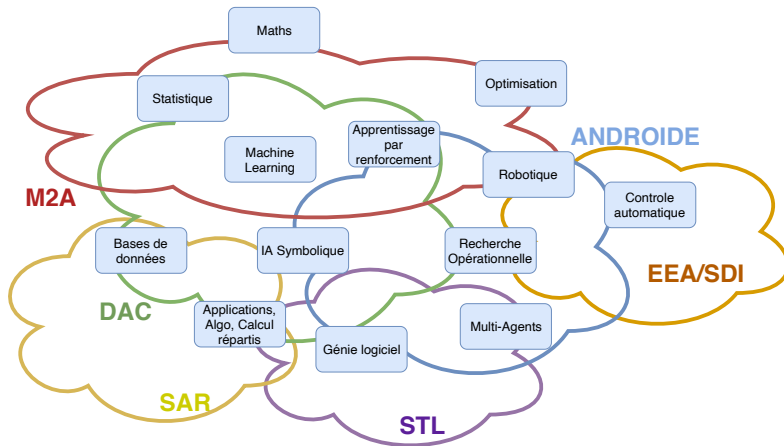
IA, parcours DAC et autres parcours



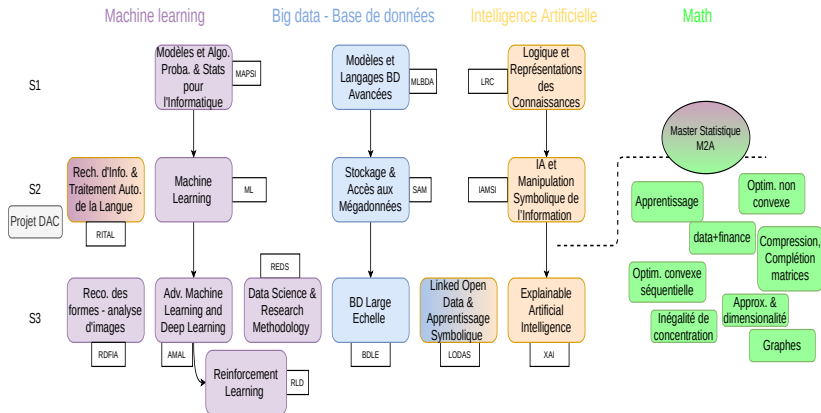
IA, parcours DAC et autres parcours



IA, parcours DAC et autres parcours



DAC : Organisation des UEs



Choix des UEs au premier semestre

Obligatoire

- **LRC** : logique & représentation des connaissances
- **MLBDA** : BD
- **MAPSI** : probas/stats pour l'info et intro Machine Learning

Options

- **BIMA** : traitement d'image (ML)
- **MOGPL** : Optimisation/RO
- **IL** : Génie Logiciel
- **COMPLEX** : Proba & complexité des algorithmes
- **MODEL** : modélisation numérique & symbolique
- Info/Physique Quantique

Origines hétérogènes, buts hétérogènes : n'hésitez pas à demander des informations (et aux anciens)

Certaines UEs (BIMA/MODEL) peuvent être en anglais (CM seulement ou également TD)

Principe d'affectation dans les UEs

Optimisation globale

- Plus de *premier arrivé/premier servi*
- Pas de choix d'emploi du temps
- Priorisation par parcours :
 - UE toujours OK pour celle de votre parcours
 - dépend de la place pour les autres UEs
- Changement très difficile par la suite : vous pouvez demander malgré tout

Procédure

- À partir de mardi 9h30 :
<http://www-master.ufr-info-p6.jussieu.fr/lmd/forms/>
- Jusqu'à jeudi midi !
- Indiquer les vœux par ordre de préférence
- Résultats le vendredi après-midi

Format Classique :

- 2h de cours magistral (CM)
- 2h de TD
- 2h de TME (TP)

10 semaines d'enseignements par semestre

Les CM démarrent une semaine avant les TD/TME

Étudiant-travailleur

- Statut validé par l'administration de l'université
- Exemption de CC possible
- Aménagement d'emploi du temps

- Débute forcément en M1
- 6 UEs aux S1 et S2, pas au S3
- Moyenne générale de 12 à chaque semestre
- Pas de compensation entre UE
- Stage de fin de M1 obligatoire
- Accessible sur demande, **après validation** des responsables

Stage optionnel en fin du M1

- Validation pédagogique du sujet et du lieu (Hubert Naacke ou Nicolas Baskiotis)
- Établissement de la convention (Géraldine Bompard)
- Utiliser l'email générique pour toute la procédure :
`sciences-master-info-dac@sorbonne-universite.fr`
- **Impossible de chevaucher stage et cours/exams/rattrapage :**
 - donc 2 à 3 mois sur juin/juillet/aout
 - possibilité de couper le stage en 2

Hackathon/Collaborations industrielles

- Multiplication des opportunités ces dernières années
- Plutôt à destination des M2, mais pas que
- Plusieurs catégories :
 - Brainstorming positif
 - Travail abusif
 - Détection de talents

Informations sur Mattermost et Discord

Aide et action sociale

- Equipement informatique fortement recommandé :
 - aide aux boursiers : réduction ou don ordinateur par la fac
 - ALIAS : prêt d'ordinateurs portables
- <https://sciences.sorbonne-universite.fr/vie-de-campus-sciences/accueil-et-aides-sociales>

Calendrier

Semaines / Jours	M1 2022		
	Numéro du Cours	Numéro du TD	Observations
29-Aug			
30-Aug			
31-Aug			
1-Sep			
2-Sep			
3-sept.			
4-sept.			
5-Sep			
6-Sep			
7-Sep			
8-Sep			
9-Sep			
10-sept.			
11-sept.			
12-Sep			
13-Sep			
14-Sep			
15-Sep			
16-Sep			
17-sept.			
18-sept.			
19-Sep			
20-Sep			
21-Sep			
22-Sep			
23-Sep			
24-sept.			
25-sept.			
26-Sep			
27-Sep			
28-Sep			
29-Sep			
30-Sep			
1-oct.			
2-oct.			
3-Oct			
4-Oct			
5-Oct			
6-Oct			
7-Oct			
8-oct.			
9-oct.			
10-Oct			
11-Oct			
12-Oct			
13-Oct			
14-Oct			
15-oct.			
16-oct.			
17-Oct			
18-Oct			
19-Oct			
20-Oct			

Semaines / Jours	M1 2022		
	Numéro du Cours	Numéro du TD	Observations
21-Oct			
22-oct.			
23-oct.			
24-Oct			
25-Oct			
26-Oct			
27-Oct			
28-Oct			
29-oct.			
30-oct.			
31-Oct			
1-Nov			
2-Nov			
3-Nov			
4-Nov			
5-nov.			
6-nov.			
7-Nov			
8-Nov			
9-Nov			
10-Nov			
11-Nov			
12-nov.			
13-nov.			
14-Nov			
15-Nov			
16-Nov			
17-Nov			
18-Nov			
19-nov.			
20-nov.			
21-Nov			
22-Nov			
23-Nov			
24-Nov			
25-Nov			
26-nov.			
27-nov.			
28-Nov			
29-Nov			
30-Nov			
1-Dec			
2-Dec			
3-Dec			
4-Dec			
5-Dec			
6-Dec			
7-Dec			
8-Dec			
9-Dec			
10-Dec			
11-Dec			
12-Dec			
13-Dec			
14-Dec			
15-Dec			

Semaines / Jours	M1 2022		
	Numéro du Cours	Numéro du TD	Observations
16-Dec			
17-Dec			
18-Dec			
19-Dec			
20-Dec			
21-Dec			
22-Dec			
23-Dec			
24-Dec			
25-Dec			
26-Dec			
27-Dec			
28-Dec			
29-Dec			
30-Dec			
31-Dec			
1-Jan			
2-Jan			
3-Jan			
4-Jan			
5-Jan			
6-Jan			
7-Jan			
8-Jan			
9-Jan			
10-Jan			
11-Jan			
12-Jan			
13-Jan			
14-Jan			
15-Jan			
16-Jan			
17-Jan			
18-Jan			
19-Jan			
20-Jan			
21-Jan			
22-Jan			
23-Jan			
24-Jan			
25-Jan			
26-Jan			
27-Jan			
28-Jan			
29-Jan			
30-Jan			
31-Jan			
1-Feb			
2-Feb			
3-Feb			
4-Feb			
5-Feb			
6-Feb			
7-Feb			
8-Feb			
9-Feb			

Se repérer sur le campus



- **Hubert Naacke**
25-26 507
- **Nicolas Baskiotis**
26-00 519
- **Géraldine Bompard**
24-25 225