

Journée pédagogique 2 Mai 2019

Département informatique IUt DOUA

Plan

- HRS
- Préparation du groupe de S4 supplémentaire:
 - Occupation des salles (pour anticiper les problèmes de salles)
 - Format du S4 (heures - structure PPN)
 - Contenu de ce S4 ?
 - Anglais - Français ?
 - Intervenants ?
- 12h00 Déjeuner

Plan

- Présentation des thèmes de recherche
- Appels cours / responsabilité
- Point info: université cible
- Cloud en année spé
- Points travaux
- Conseil du département
- Point Parcoursup
- Calendrier rentrée
- Centralisation des informations (RI entre autres)
- Point divers

Félicitations HAMAMACHE

- Directeur de l'école doctorale info-maths

HRS

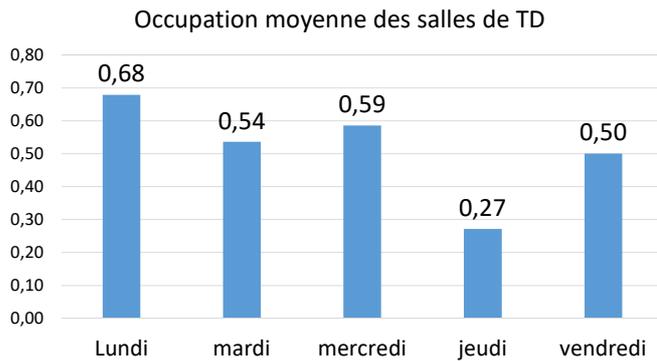
- Bien déclarer ce que je vous ai envoyé par mail: ni plus ni moins.
- Recoupé et validé par Lyon 1 (pas par l'IUT) sur la base de mon tableau.
- Heures non validées si différentes.

Statistique occupation des salles

- 7 semaines: 04/02/2019 au 01/04/2019 inclus
- Pas la semaine de vacances
- Ce qui est comptabilisé:
 - Cours de 8h-12h et 14h-18h
 - Jeudi 8h-12h
 - Pas les créneaux des autres départements
 - Inclus les soutenances (PTUT essentiellement) sur ces créneaux
- Divisé par le nombre total d'heures (8h par jour et par salle et 4h pour le Jeudi)

Statistique des salles de TD

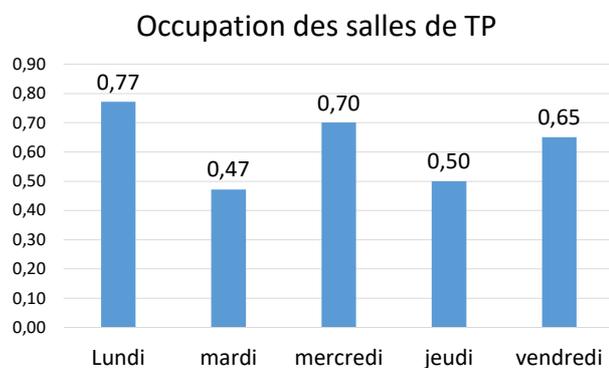
- Salles 10, 11, 12, 15 et 40
- Pas les préfas (car partagés) et pas les salles spéciales (Salles de com)



Occupation moyenne
54%

Statistique des salles de TP

- Salles 03, 13, 14, 16, 17 et 24.
- Pas les salles de LP (01 et 22) ni les salles réseaux (18 et 23).



Occupation moyenne
68%

Simulation: S4

- 270h
- Occupation salle de TP (135h en plus): 79%
- Occupation salle de TD (135h en plus): 65%

Stratégie

- Etablissement des edt rendu complexe
 - Contraintes salles (TD ou TP)
 - Contraintes modules
 - Contraintes vacataires
 - Contraintes enseignants
- Proposition
 - Établissement manuel
 - Ade avec son système automatique (pour trouver des solutions plus facilement qui vérifient les contraintes)
 - On impose un nombre de contraintes max aux enseignants
 - Par demi-journée? 1, 2, 3, 4? Jusqu'à que cela passe.

Prédiction 2019-2020

- 4 groupes de 28 en S2 - 116 étudiants.
- Au-delà de 30 (ou 29) étudiants par groupe on ouvre.
- Minimum $90/4 = 22-23$ étudiants par groupe.
- Maximum $110/4 = 27-28$ étudiants par groupe.

SStructure PPN S4

- Pages 6-7 du PPN: modules cœur de métier / modules complémentaire (finissent par un C). 270h.
- Nos parcours: 236-246h

Semestre 4								
			coef	coef	H CM	H TD	H TP	H étud
UE 41	M4101C	Admin système et réseau	1,5	10	8	10	12	30
	M4102C	Programmation répartie	1,5		8	10	12	30
	M4103C	Programmation web client-riche	1,5		8	10	12	30
	M4104C	Conception et développement d'applications mobiles	1,5		8	10	12	30
	M4105C	Compléments d'informatique en vue d'une insertion immédiate	1,5		8	10	12	30
	M4106	Projet tuteuré - compléments	2,5		60 heures de travail personnel			
Total UE 41					40	50	60	150

Structure suite

Semestre 4								
UE 42	M4201C	Atelier de création d'entreprise	2,0	8	8	12	10	30
	M4202C	Recherche opérationnelle et aide à la décision	2,0		8	12	10	30
	M4203	Expression-communication- Communiquer dans les organisations	2,0		0	15	15	30
	M4204	Travailler en anglais	2,0		0	15	15	30
	Total UE 42				16	54	50	120

Parcours Etudes Courtes						
UE / Coeff UE	Code Module	Nom	Coef.	Heures TD	Heures TP	Heures étudiant
UE 41 (10)	M4101C	Administration système et réseau	1,5	12	12*	24
	M4102C	Programmation répartie	1,5	14	12	26
	M4103C	Programmation web – client riche	1,5	14	12	26
	M4104C	Conception et développement d'applications mobiles	1,5	14	12	26
	M41L04C	Technologies web et réseau (Wi-Fi)	1,5	12*	12*	24
	M41L01C	Sécurité réseau	1,5	14*	12*	26
	M4106	Projet tutoré - compléments	2,5			
	Total UE 41					126 ou 128
UE 42 (8)	M42L01C	Concepts et Outils Informatiques pour l'entreprise Atelier de création d'entreprises / Méthodes Agiles	2,5	24 (Véro)		24
	M42L02C	Business Intelligence et Stratégies Entreprises	1,5	26		26
	M4203	Expression-Communication	2	20	8*	28
	M4204	Travailler en anglais	2	16	16*	32
	Total UE 42					110

Parcours Etudes Longues 1						
UE / Coeff UE	Code Module	Nom	Coef.	Heures TD	Heures TP	Heures étudiant
UE 41 (10)	M4102	C++	1,5	14	12	26
	M4103C	Programmation web – client riche	1,5	14	12	26
	M4104C	Conception et développement d'applications mobiles	1,5	14	12	26
	M41L02C	Cloud Computing (<i>Voir paragraphe sur les plateformes du département</i>)	1,5	14	12	26
	M42L03C	Intelligence artificielle	1,5	14	12	26
	M4106	Projet tutoré - compléments	2,5			
		Total UE 41				
UE 42 (8)	M4202C	Recherche opérationnelle et aide à la décision	2	26		26
	M42L04C	Mathématiques et Informatique Avancées (Math/Imagerie)	2	30		30
	M4203	Expression-Communication	2	20	8*	28
	M4204	Travailler en anglais	2	16	16*	32
		Total UE 42				

Parcours Etudes Longues 2						
UE / Coeff UE	Code Module	Nom	Coef.	Heures TD	Heures TP	Heures étudiant
UE 41 (10)	M4102C	Programmation répartie	1,5	14	12	26
	M4103C	Programmation web – client riche	1,5	14	12	26
	M41L02C	Cloud Computing (<i>Voir paragraphe sur les plateformes du département</i>)	1,5	14	12	26
	M42L02C	Business Intelligence et stratégies Entreprises	1,5	14	12	26
	M41L05C	Technologies web (DotNet/API Web) – initiation RUST	1,5	12	12	24
	M4106	Projet tutoré - compléments	2,5			
		Total UE 41				
UE 42 (8)	M4202C	Recherche opérationnelle et aide à la décision	2	26		26
	M42L04C	Mathématiques Avancées	2	26		26
	M4203	Expression-Communication	2	20	8*	28
	M4204	Travailler en anglais	2	16	16*	32
		Total UE 42				

S4: type de parcours

- Demande des étudiants:
 - Aurélie.
- PEL / PEC / Parcours mixte

- Si Anglais
 - Nécessité d'avoir des étudiants de bon niveau
 - Les groupes de S4 peuvent être de tailles inhomogènes.

Strategie

- Proposition: essayer de voir dans un premier temps si on peut le faire en anglais

- Anglais
 - Stéphane: module math
 - Myriam: .net?
 - Catarina: module cloud
 - Anthony: module Wi-Fi
 - Pierre-Antoine: IA et Javascript
 - Serge: IA
 - Aide à la décision RO: Hamamache
 - BI ?
 - Doctorants anglophones

- Anglais:
 - 14 pour / 1 contre / 5 abstentions

Simulation

Semestre 4								
			coef	coef	H CM	H TD	H TP	H étud
UE 41	M4101C	Admin système et réseau	1,5	10	8	10	12	30
	M4102C	Cloud compuing (Catarina)	1,5		0	14	12	26
	M4103C	Programmation web client- riche: P-A	1,5		0	14	12	26
	M4104C	Conception et développement d'applications mobiles	1,5		8	10	12	30
	M4105C	Compléments d'informatique en vue d'une insertion immédiate	1,5		8	10	12	30
	M4106	Projet tuteuré - compléments	2,5		60 heures de travail personnel			
Total UE 41					40	50	60	150

Structure suite

- Math en anglais sur l'un des deux (ou les deux).
- Communication en Anglais? Prof d'anglais?

Semestre 4								
UE 42	M4201C	Atelier de création d'entreprise	2,0	8	8	12	10	30
	M4202C	Recherche opérationnelle et aide à la décision	2,0		8	12	10	30
	M4203	Expression-communication- Communiquer dans les organisations	2,0		0	15	15	30
	M4204	Travailler en anglais	2,0		0	15	15	30
	Total UE 42					16	54	50

Parcours Etudes Longues 1 English : Brouillon

UE / Coeff UE	Code Module	Nom	Coef.	Heures TD	Heures TP	Heures étudiant
UE 41 (10)	M4102	C++ (thésards anglophones?)	1,5	14	12	26
	M4103C	Programmation web – client riche (P-A)	1,5	14	12	26
	M4104C	.Net Myriam	1,5	14	12	26
	M41L02C	Cloud Computing (<i>Catarina</i>)	1,5	14	12	26
	M42L03C	Intelligence artificielle (P-A + Serge)	1,5	14	12	26
	M4106	Projet tutoré - compléments	2,5			
		Total UE 41				
UE 42 (8)	M4202C	Recherche opérationnelle et aide à la décision – Stéphane	2	26		26
	M42L04C	Mathématiques et Informatique Avancées (Math/Aide à la décision) Stéphane (14h) Hamamache (16h)	2	30		30
	M4203	Expression-Communication	2	20	8*	28
	M4204	Travailler en anglais	2	16	16*	32
		Total UE 42				

Après midi

Plan

- Présentation des thèmes de recherche
- Appels cours / responsabilité
- Point info: université cible
- Cloud en année spé
- Points travaux
- Conseil du département
- Point Parcoursup
- Calendrier rentrée
- Centralisation des informations (RI entre autres)
- Point divers

Quelques axes de recherche

Appels

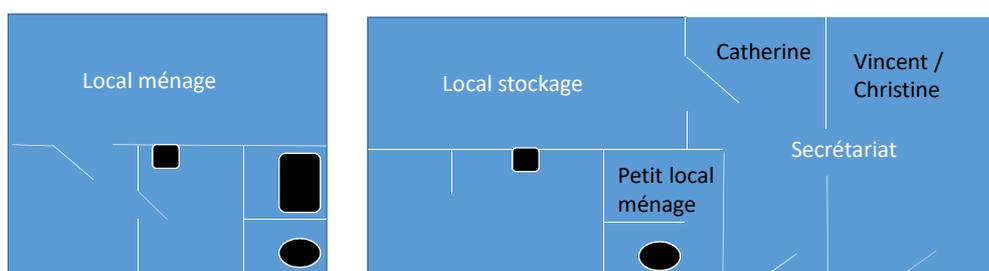
- Admissions:
 - Djamel / Samba
- Algo avancé pour ce semestre
 - Hamamache peut-être
- 2 modules intro linux (S1) 20h - et SE (ASPE – S2) environ 24
- 100h UML (centre OMGL)
- Reprendre module de J-M Martinière en Lp devOps
- Appel de P-A: encourage l'utilisation de GIT par les enseignants dans leur enseignement en informatique (gitlab: git Lyon 1)

Travaux (1)

- Climatisation salle 25
 - En panne / doit être changé (et pas réparé)
 - Devis (date de 2-3 ans): 12k€
 - C'est plutôt la salle 21 qui pose problème en com
 - Salles infos aussi
- Fenêtre
 - Ne pas ouvrir les fenêtres (sauf entrebâillement vertical)
 - Récemment vérifié par la maintenance
 - Fenêtres fermées à clé ! Ne pas forcer! : bureau et salles.
 - Le dire aux étudiants

travaux (2)

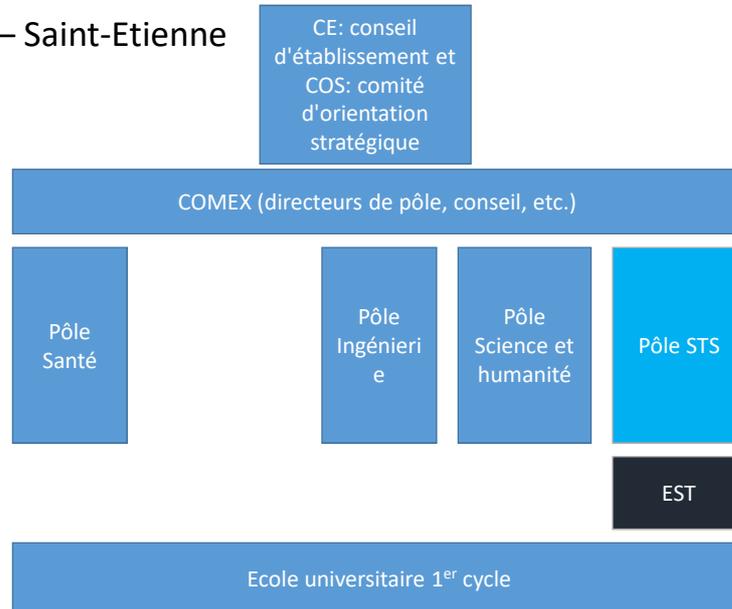
- Local papier-repro / toilettes / local ménage
 - Fermeture du local papier / repro
 - Besoin d'un endroit pour stocker (actuellement salle soutenances)
 - Besoin d'un local ménage (machines, papier, chariot, endroit pour se changer).
 - Eau chaude.



Point Info: Université cible

- Retour par le directeur de la Réunion université cible 29 Avril
- Constitution
 - 8 pôles dont le pôle STS
 - 2 composantes:
 - Ecole universitaire 1er cycle (anciennement college)
 - Ecole Supérieur de Techno (IUT + LPRO en 3 ans)
- Fera sans doute partie du premier jet soumis à l'IDEX et au gouvernement dans les nouveaux statuts de l'université de Lyon.

- Lyon – Saint-Etienne



Cloud en année spé

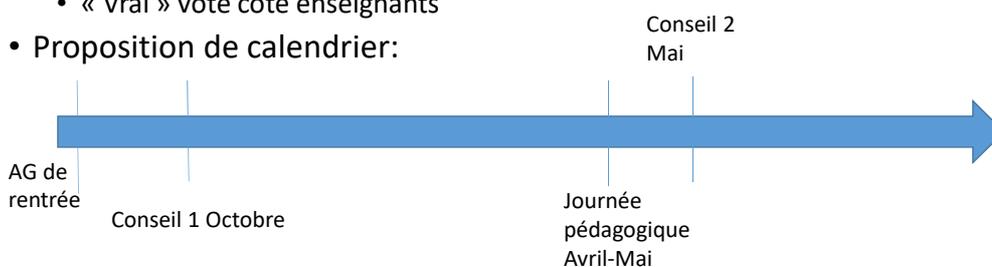
- Deux modules (AGL test et MDD), un peu disproportionné pour AGL (32h en Année Spé contre 24 en DUT classique).
- Ajouter à la formation ASPE un module de cloud en essayant sans trop déséquilibrer le reste.
- Difficultés : modification des coefficients, les besoins en enseignants.

Proposition (A discuter)

- Actuellement MDD : 28 h et AGL-Test : 32 h.
- Ramener au volume DUT classique: MDD 24h et AGL-Test à 24h
- 12h pour le module Cloud Computing pour l' ASPE. Introduction au Cloud Computing (26 h en DUT).
- J'enseigne ces modules et je pense que le publique de l' ASPE est assez mature, donc cette réduction dans les heures des modules MDD et AGL-Test n'aura pas un impact important.
- Autre proposition: AGL-Test devient CVDA en ASPE (nom du module dans le DUT "normal" et le contenu est le même).
- Voir d'autres modules peut-être plus prioritaires: Web et Ergo.
- Reporter: en rediscuter.

Conseil de département

- Conseil réuni une fois par an
- Peu de choses à voter / discuter
- Point intéressant: retour des étudiants
- Réflexion sur un conseil au rôle élargie
 - 2 fois par an
 - Constitution réglementaire (proportion E/E-C respectée, 1 BIATS, délégués élus en minorité)
 - « Vrai » vote côté enseignants
- Proposition de calendrier:



Admissions pour la rentrée 2019

Candidatures Info Doua

Total candidatures à classer : **3754**

- candidats Bac techno : **984 (26%)**

- Tous les autres candidats : **2770 (74%)**

Nombre de places sur Parcoursup : **125**

Quotas du Rectorat pour les **Bacs Techno**, demandés
après classement : **36% (→ 45 ou 46 places)**

Candidatures Info Doua

- Bacheliers technologiques toutes séries : **984**

Bac Techno	voeux exprimés	voeux confirmés
ST2S (santé & social)	9	7
STAV (agro et du vivant)	5	2
STD2A(Design & Art)	2	2
STI2D	874	819
STL (laboratoire)	17	16
STMG (Management & Gestion)	149	132
TMD (Musique & Danse)	1	1

Candidatures Info Doua

- Tous les candidats autre que bac techno : **2770**

Bac Général	voeux exprimés	voeux confirmés
Préparation au Bac Européen (E)	2	2
Economique et social (ES)	228	201
Littéraire (L)	16	12
Scientifique (S)	2494	2351

Bac Pro	voeux exprimés	voeux confirmés
Professionnel (P)	110	91
Professionnel Agricole (PA)	3	2

Séries non codifiées	voeux exprimés	voeux confirmés
non codifié	148	115

Classement

- Capacité totale déclarée : 125
- Groupe Bac techno (45 ou 46 places)
 - Moyenne ≥ 9
 - 794 candidats classés
 - 1^{er} a une moyenne de 17.944 et le dernier une moyenne de 9.007
- Groupe les autres bacs (80 ou 79 places)
 - Moyenne ≥ 9
 - 2078 candidats classés
 - 1^{er} a une moyenne de 18.755 et le dernier une moyenne de 9

Points divers: mission

- Pas de déclaration de mission après la mission (pas remboursé).
 - Doit être validé dans SIFAC au moment de la mission (pas juste dans dédom)
- Le faire à minima 1 semaine avant pour les sans frais.
- Le faire à minima 2 semaines avant pour avec frais (bon de commande, etc.).
- A l'adresse de Jocelyne
 - Missions étudiants impossible (réponse d'Alain Dalmas en conseil de direction)