

# JOURNÉE PÉDAGOGIQUE JEUDI 3 MAI 2018

Département  
informatique

- Frédéric OUK
  - LPdevOps Groupe 2

## ORGANISATION

- **Matin**
  - Quelques points à trancher (façon réunion de dépt)
  - Bilan Année spéciale
  - Bilan année (S1) – DUT modulaire
  - Parcoursup
  
  - Critères admission
  - Publicité/lycée bacs technos
  
- **Après midi**
  - Points informations

## STAGE AU JAPON

- **Allan Lepinay G6S3**
  - Souhaite chercher dès maintenant au Japon
  - Décision: Avis positif



## DUT EN APPRENTISSAGE

- - Redwan KARA (s'est manifesté très tôt, recherche active, déjà 2 entretiens, contacts donnés)
- - Marouane AZZOUZ (recherche active, déjà 2 entretiens, contacts donnés)
- - Yacine TAZDAIT (CV/LM validés)
- - Mohamed MEZIANI (CV/LM tjrs pas reçus)
- - Zacharie BIZIMANA (CV/LM tjrs pas reçus)
- - Scoty LOUMBOU (CV/LM tjrs pas reçus)
- Décision: Discussion le 14/05 en réunion de département

## TITULARISATION IKBEL / RÉMI

- Retour du chef de département à la direction.
- Retour des directeurs de laboratoire.
- Décision: Avis positif du département.

## BESOIN EN ENSEIGNEMENT

- Centres:
  - Algo-Prog
    - Web S1
    - Web/Php fin de S2 - début de S3
    - C (S1)
    - Prog Web Java - fin de S3
    - Web - Javascript (S4)
    - Algo
    - C++
  - Anglais: RAS
  - ASR
    - Prog Sys S3
    - Prog Rep S4
    - Réseau 2 - 3: IP et techno de l'IP (Ethernet/TCP/etc.)
    - Windows S1 ASPE
  - Communication
    - Vacataire ce cette année rempile t-II?
    - Vacataires rapport?
  - Ego
    - 1 module de gestion à pourvoir
  - Math: RAS
  - OMGL
    - Modélisation de données (24h)
    - UML (26h) en S2
    - Prog Objet avancé (CPOA): 44h
- LP
  - devOps:
    - JEE???
  - ESSIR
    - Intro UNIX (+script): 18h en Septembre
    - Intro en Power Shell (17h)
    - Programmation pour l'administration (40h) : bash et un peu de Python
  - SID

## ANNÉE SPÉCIALE

- Changement apogée (voir slide de François)

# MODIFICATION DE LA STRUCTURE DES ENSEIGNEMENTS

Année  
Spéciale

## INVERSION DE MODULES 2017-2018

Coef. UE 11 Informatique  
: 14,5

A6AUE11: Modules UE11		Coef						
A6AM11: S1101 Systemes informatiques		1.7						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>A6AM11: Ligne Module A6AM11</th> <th>Coef</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A6A111: S1101-1 Architecture</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>A6A112: S1101-2 Installation SE Windows Linux</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table>			A6AM11: Ligne Module A6AM11	Coef	A6A111: S1101-1 Architecture	1.2	A6A112: S1101-2 Installation SE Windows Linux	0.5
A6AM11: Ligne Module A6AM11	Coef							
A6A111: S1101-1 Architecture	1.2							
A6A112: S1101-2 Installation SE Windows Linux	0.5							
A6AM12: S1102 Introduction à l'algorithmique et à la programmation		4						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>A6AM12: Ligne Module A6AM12</th> <th>Coef</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A6A121: S1102-1 Algorithmique</td> <td>1.7</td> </tr> <tr> <td>A6A122: S1102-2 C</td> <td>2.3</td> </tr> </tbody> </table>			A6AM12: Ligne Module A6AM12	Coef	A6A121: S1102-1 Algorithmique	1.7	A6A122: S1102-2 C	2.3
A6AM12: Ligne Module A6AM12	Coef							
A6A121: S1102-1 Algorithmique	1.7							
A6A122: S1102-2 C	2.3							
A6AM13: S1103 Bases de données		3						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>A6AM13: Ligne Module A6AM13</th> <th>Coef</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A6A131: S1103-1 MCD</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>A6A132: S1103-2 SQL</td> <td>1.8</td> </tr> </tbody> </table>			A6AM13: Ligne Module A6AM13	Coef	A6A131: S1103-1 MCD	1.2	A6A132: S1103-2 SQL	1.8
A6AM13: Ligne Module A6AM13	Coef							
A6A131: S1103-1 MCD	1.2							
A6A132: S1103-2 SQL	1.8							
A6AM14: S1104 Algorithmique avancée		1.5						
A6AM15: S1105 Architecture des réseaux		1						
A6AM16: S1106 Bases de la programmation orientée objet		1.3						
A6AM17: S1107 Conception et programmation orientée objet		2						

**Algo avancé** – coef 1,5 – 30h  
début 13 mars 2018  
fin 23 mai 2018

Coef. UE 21 Informatique  
: 17,5

A6AUE21: Modules UE21		Coef								
A6AM21: S2101 Systemes d'exploitation		3.5								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>A6AM21A: Ligne Module A6AM21</th> <th>Coef</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A6A211: S2101-1 SE-Cours</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>A6A212: S2101-2 SE-TP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>A6A213: S2101-3 SE-Linux</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table>			A6AM21A: Ligne Module A6AM21	Coef	A6A211: S2101-1 SE-Cours	2	A6A212: S2101-2 SE-TP	1	A6A213: S2101-3 SE-Linux	0.5
A6AM21A: Ligne Module A6AM21	Coef									
A6A211: S2101-1 SE-Cours	2									
A6A212: S2101-2 SE-TP	1									
A6A213: S2101-3 SE-Linux	0.5									
A6AM22: S2102 Réseaux		1.5								
A6AM23: S2103 Conception et programmation orientée objet avancées		2								
A6AM24: S2104 Bases de la programmation orientée objet		1.6								
A6AM25: S2105 Introduction aux IEM		1.2								
A6AM26: S2106 Programmation WEB		2								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>A6AM26: Ligne Module A6AM26</th> <th>Coef</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A6A261: S2106-1 WEB</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>A6A262: S2106-2 Programmation WEB</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>			A6AM26: Ligne Module A6AM26	Coef	A6A261: S2106-1 WEB	1	A6A262: S2106-2 Programmation WEB	1		
A6AM26: Ligne Module A6AM26	Coef									
A6A261: S2106-1 WEB	1									
A6A262: S2106-2 Programmation WEB	1									
A6AM27: S2107 Compléments de bases de données		3								
A6AM28: S2108 Conception et production d'applications mobiles		1.2								
A6AM29: S2109 Méthodologie de la production d'applications		1.5								

**Programmation Web** – coef 2 – 22h web  
+ 22h prog web  
début 27 novembre 2018  
fin 29 mars 2018



## BILAN PÉDAGOGIQUE S1

### ■ Top 3:

- Lucas Duroux : UE11: 17,2 - UE 12: 16,5

BAC S - mention AB

Titulaire M2 Physique et Ingénieries, Physique informatique

- Coralie Maccagno: UE11: 16,24 - UE12: 16,06

BAC S - mention TB

Titulaire d'une Licence SVT Physiologie

- Gabrielle Huebra : UE11: 16,2 - UE12: 15,6

BAC S SVT - mention B

Titulaire d'un M2 Chimie

## BILAN PÉDAGOGIQUE S1

### ■ Bottom 3 au S1:

- Dorine Lombardo: UE11: 10,10 - UE12: 7,37

BAC STI2D - Prepa intégrée ESEO

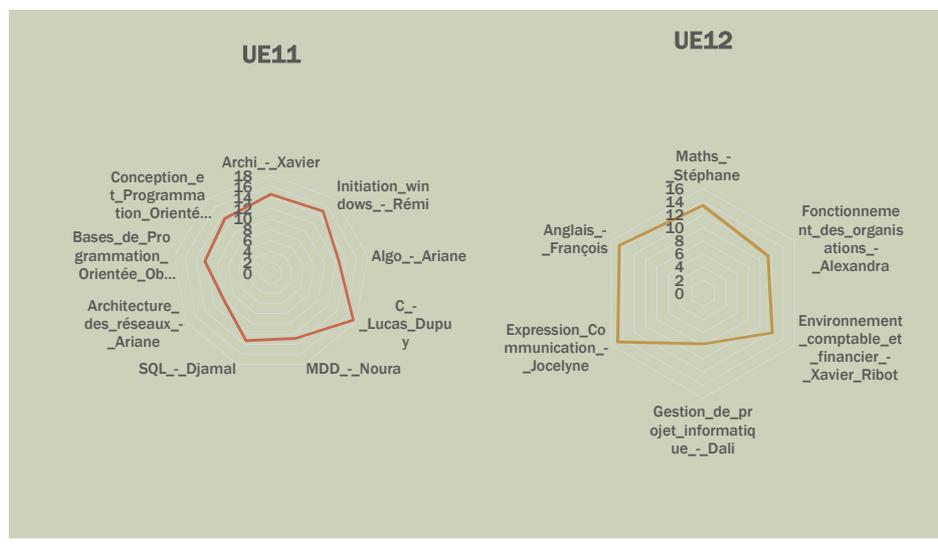
- Yacoubi Adam: UE11: 11,17 - UE12: 10,47

BAC STI2D - DUT GEII - Bachelor of Science Supinfo Lyon (non obtenu)

-Dimitri Fanado: UE11:11,6 - UE12:11,6 (CIF)

DAEU 2011 (13 de moyenne) - Licence arts du spectacle

## DES MOYENNES DE MODULES COHÉRENTES

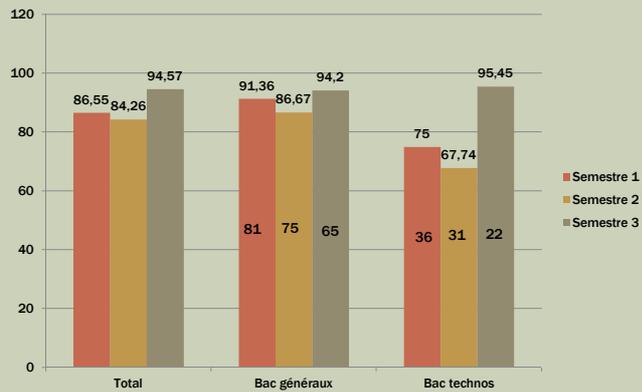


## BILAN PÉDAGOGIQUE ANNÉE EN COURS

- 2 abandons (non démissionnaires)
- Corentin Besnard : UE12 < 8 + Absences
- Djafaar Khelifa : 10,4 au S1 (hors Algo Avancé), abandon en mars
- 1 étudiante qui ne s'est jamais présentée.
- Absences : 3 étudiants risquent d'être ABI (David Daily, Baptiste Célérier, Romain Jaldorau)

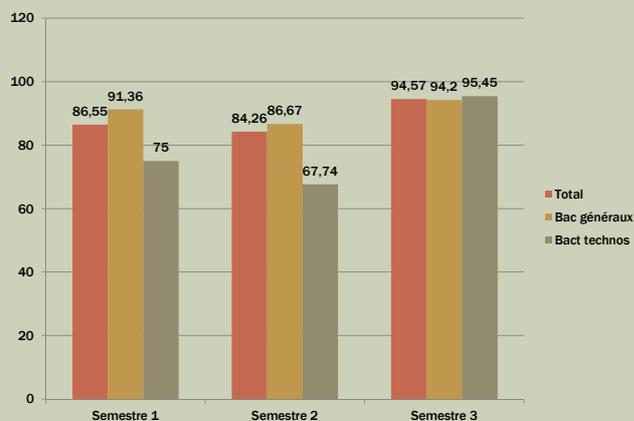
## STATISTIQUES

■ Quelques statistiques: promotion 2016



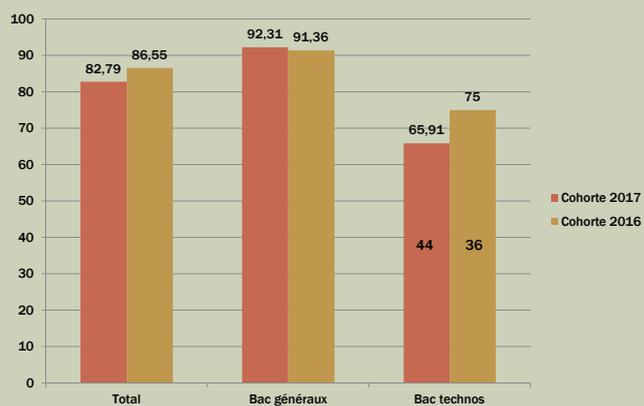
## STATISTIQUES

■ Quelques statistiques: promotion 2016



## STATISTIQUES

### ■ Promotion 2017 (Semestre 1)



## COMPTE RENDU: 1<sup>ÈRE</sup> ANNÉE

- Informer les étudiants sur Parcoursup pour les redoublants.
  - CPJ + mi-Mars
  
- Voir slides de Stéphane

## BILAN SEMESTRE 1 2017-2018

22

## RÉSULTATS PAR GROUPE

Group e	ADM		ADP		AJAC		RED		ABI, ABJ, DEF		Total
1	11	50%	3	14%	2	9%	3	14%	3	14%	22
2	24	92%	0	0%	1	4%	1	4%	0	0%	26
3	17	81%	1	5%	1	5%	2	10%	0	0%	21
4	25	96%	0	0%	0	0%	0	0%	1	4%	26
5	24	92%	0	0%	0	0%	0	0%	2	8%	26
Global	101	83%	4	3%	4	3%	6	5%	6	5%	121

- Cercle vicieux pour le groupe 1 : bavardages, manque de travail, abandons
- Groupe 2 avec le même taux de réussite que les deux autres S malgré des moyennes plus basses

23

## RÉSULTATS PAR BAC D'ORIGINE

Bac	ADM		ADP		AJAC		RED		ABI, ABJ, DEF		Total
S	69	93%	0	0%	1	1%	1	1%	3	4%	74
Techno	29	66%	4	9%	3	7%	5	11%	3	7%	44
ES	3	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3
Total	101	83%	4	3%	4	3%	6	5%	6	5%	121

Les 3 étudiants issus du bac ES ont franchi l'étape du 1<sup>er</sup> semestre.

Taux d'admission des bacs technos nettement plus faible.

24

## RÉSULTATS PAR GENRE

Bac	ADM		ADP		AJAC		RED		ABI, ABJ, DEF		Total
F	12	86%	0	0%	0	0%	0	0%	2	14%	14
M	89	83%	4	4%	4	4%	6	6%	4	4%	107

25

## MOYENNES DES GROUPES

Groupe	UE 1	UE 2	Moyenne
1	9.944	9.528	9.764
2	12.27	12.1	12.2
3	11.24	11.08	11.17
4	13.36	13.2	13.3
5	13.41	13.27	13.35
Global	12.05	11.85	11.96

- Les profils sont équilibrés : même moyenne entre UE 1 et UE 2
- Le groupe 2 est plus faible que les deux autres groupes de bac S.
- Dans certains modules, le groupe 2 a de moins bons résultats que le groupe 1.

26

## ELÉMENTS D'ANALYSE DES RÉSULTATS

- Des écarts de moyennes supérieurs à 2 points dans certains modules entre groupes de même bac d'origine.

*Interprétation difficile : assez souvent c'est le même prof ;*

*le groupe 2 était moins bon que les deux autres.*

- 12 étudiants ont un profil déséquilibré : plus fort en UE 1 qu'en UE 2.
- 1 étudiant a un profil déséquilibré : plus fort en UE 2 qu'en UE 1.

27

## 2ÈME ANNÉE

- RAS du point de vue pédagogique
- Solliciter dès la 2<sup>ème</sup> année par les entreprises
- Discussion Ecole privée forum à voir en réunion de dept

## DUT MODULAIRE

- Mr. Tran
- Trou en 2<sup>ème</sup> année
- Actuellement en 3<sup>ème</sup> année
- Rattrapage des modules de 2<sup>ème</sup> année
  - Passe les examens
- Mis en place d'un calendrier
- Réinscription l'année prochaine:
  - DUT modulaire (apogée)
  - Droit d'inscription: 700€

## PARCOURSUP

- Transparent Samba

## CRITÈRES ADMISSIONS

- Quels coefficients attribuer aux différentes matières pour avoir le meilleur profil possible ?
- Pondérer par rapport à la moyenne de la classe?
  - Non disponible dans Parcoursup
  - Disponibilité des moyennes de classes? Poser la question.
- Favoriser les filles.
- Quelques pistes:
  - intégrer le rang de l'élève dans sa classe d'origine ? (si oui comment ?)
  - ramener les moyennes des classes à 10 et corriger proportionnellement la moyenne de chaque étudiant ?
- **Point non discuté car il n'est pas possible d'accéder aux rangs et aux moyennes des classes.**

## RÉSEAU DES ANCIENS

- Association d'anciens
  - 3 personnes
- Recherche à développer un réseau
- En particulier avec les promotions en cours
  - Conseils / vus du métier informatique
  - Intervention en amphi
  - Aider à trouver des stages/entreprises
- Accueil en début d'année (+pot)
- **Cherche un coordinateur: Anne / Jocelyne**
  
- Page facebook existe
  - [https://fr-fr.facebook.com/pg/anciensinfoyon1/about/?ref=page\\_internal](https://fr-fr.facebook.com/pg/anciensinfoyon1/about/?ref=page_internal)

## POINTS INFORMATION

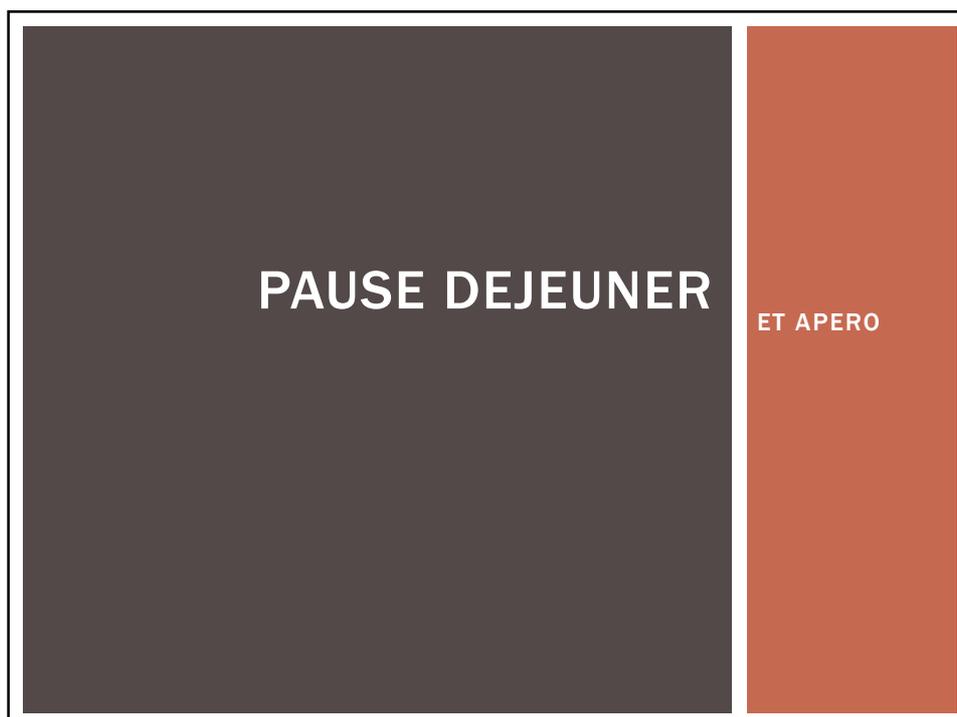
- AG: 2 JUILLET à 9h département informatique
  
- Restaurant
  - AG
  
- Pique Nique
  - CPJ
  
- Décision: les deux!



## ERGONOMIE ET PTUT S2

## SEMESTRE 4

- Option Image: vacataire sur le départ
  - En cours. On en rediscute aux prochaines réunions de département.
  
- G6S4: Programmation répartie. Passage au C++.
  - Décision: Passage au C++



POINT BUDGET	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Au 30 Mars               <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 14k€ / 86k€</li> </ul> </li> <li>■ Ce qui est pris en charge par le département:               <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Missions (stages/alternances/ACDi/Journée thématique)</li> <li>■ Consommables (ramettes, feutres, etc.)</li> <li>■ Consommables (entretien)</li> <li>■ Abonnement entretien sanitaire</li> <li>■ Fontaine à eaux</li> <li>■ Assurance multirisque</li> <li>■ Manifestation (repas / journée pédagogique /etc.)</li> <li>■ Gâteaux/viennoiserie/Boisson: soutenances stages et LP</li> <li>■ Mobilier</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Informatique               <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Imprimantes / petits consommables informatiques</li> <li>■ Licences informatique</li> <li>■ Location photocopieur</li> <li>■ Vidéo-projecteur</li> <li>■ Besoin pédagogiques (PTUT/Anglais/etc.)</li> <li>■ PC</li> </ul> </li> </ul>

## DIVERS

- **Déclaration des heures GASEL**
  - Jusqu'à Vendredi
  - Je validerai à partir du Lundi 7 Mai (m'envoyer un mail)
    - Mettre GaseL dans le sujet
  - Vos fiches sont à remettre avant le 18 Mai
  - Cela peut-être plus tard mais paiement plus tard...
- **Commandes groupées pour le petit matériel (info et petits mobilier)**
  - Deadline: Vendredi 18 Mai

## DIVERS (2)

- **Semaine de l'emploi à l'IUT**
  - Semaine du 28 Janvier (le Mercredi pour le département)
  - Conférences le matin
  - Job dating l'après midi
- **Échéances Emploi du temps**
- **CRCT/délégation?**
- **Appel responsabilité:**
  - Qui veut en lâcher?
  - Qui veut en prendre?

## MONITEUR



## MERCI À TOUS

■ Prochaine réunion de département:

■ Lundi 14 Mai