

**Conseil du Département de  
Master Sciences de l'ingénieur  
Compte rendu de la réunion du 21 décembre 2018**

Titulaires Présents : ANTOINE Pascale, DARTOIS Sophie, GAS Bruno, MEYER Olivier, OLLIVIER François, ROUSSEL Hélène  
Invités présents : ARGENTIERI Sylvain, BONNET LE BRAS Hélène, DARCES Muriel, DELBENDE Ivan, FERNANDES Amancio, FOURNIER Hugo, GIANGRANDE Florence, GUIBERT Philippe, GRIMAL Quentin, HOLE Stéphane, KOKABI Hamid, LAGREE Pierre Yves, MARCHIANO Régis, CORRADO Maurini, POULAIN Denis, RODUIT Philippe, VALLETTE Farouk

1) Bilan réussite en Master 2017-2018

- Taux de réussite M1/M2
  - Taux est bon. Supérieur à 75% en M1 et supérieur à 80% en M2.
  - Un peu moins de réussite en électronique notamment en CIMES probablement lié aux effectifs, peu nombreux.
  - Pas de réussite 100% en I4, un échec. Ils ne sont pas autorisés à redoubler. Le recrutement doit donc être bien fait.
- Statistiques en Mécanique
  - Pour donner une idée aux étudiants de L3 méca de leur chance de réussir en Master :
  - L3 sup à 12/20 : 100% de réussite
  - L3 sans compensation : 69%
  - L3 avec compensation : 38%
- Devenir des étudiants – Enquête d’insertion 2014
  - Taux toujours très élevé de 97% pour un accès rapide à un premier emploi. A noter 76% en adéquation avec la formation

2) Bilan des effectifs en Master

- Effectifs
  - Bilan des effectifs : Apparition du M2 Compmech
  - Effectifs stables M1/ M2. Avec flux extérieur important en M2.
  - Deux spécialités grossissent : ISI et IPS
  - Diminution MSGC . Augmentation en Electronique
  - Quota de 300 étudiants en M1 et 380 en M2.
- Campagne de candidature 18-19
  - Nouvel outil de candidature développé pour la dématérialisation des dossiers.

A partir de la rentrée 2019, le logiciel APOGEE sera mis en place à SU.

Il est envisagé d’utiliser le logiciel PSTAGE compatible avec APOGEE pour la gestion des stages.

3) Actions conseil de perfectionnement

- Rappel des membres. Il y a actuellement 7 membres. Objectif de passer à 9 membres au prochain conseil.
- Action en cours : Ingénierie Systèmes
- Nouvelle action : réflexion mise en place de la FTLV/FC

- Responsable SU au Master SPI : Olivier BETHOUX
- Prochaine réunion de travail avec Safran : Janvier 2019

#### 4) Point accréditation 2019-2023

- Pour la prochaine année 3 mentions : EEEA / AR / MECA  
Passage en conseil facultaire début mars  
Mise en œuvre à la rentrée 2019
- Evolution HCERES
  - Absence du supplément au diplôme - sera facilité via APOGEE
  - Absence du conseil de perfectionnement = par mention
  - Dans l'ensemble formations de qualités
- Maquette 2019-2023
  - Allongement du S1 en M1
  - Homogénéisation des ects stage
  - Compensation par bloc de compétences en discussion...
  - 5 parcours ouverts à l'alternance : EE, ISI/I4, comme nouveauté SYSCOM / CIMES / SAR
  - Trois nouvelles mentions :
    - **Mécanique** (Energie Environnement – Acoustique – Computational Mechanics – Mécanique des Fluides – Mécanique des solides)
    - **Automatique Robotique** ( Systèmes Intelligents – Systèmes Avancés Robotique)
    - **Electronique Energie Electrique Automatique** ( Ingénierie pour la santé – Systèmes Communicants – Capteurs instrumentations et Mesures)
  - Dès janvier, travail sur l'EDT S1 pour intégrer l'apprentissage au rythme 3jours/2jours
  - Le décanat a demandé d'attendre les nouvelles convention types qui seront mise en place bientôt.
  - Nouvelle maquette : Les enseignants devront faire attention au remplissage du TDS (à déclarer heures UFR et heures autres UFR), important car calcul en fonction de la soutenabilité.
  - Corrado Maurini souhaite un retour sur ces chiffres.

#### 5) Budget

- Cérémonie de remise de diplôme reportée
- Budget reprographie en baisse : 10000€ à 2000€
- 98000€ non utilisés en 2018 seront reportés en 2019
- Depuis 2015 , le budget est constant en dotation
- Taxe d'apprentissage –TAP fluctuante
- 4000€ de TAP versés par VEOLIA pour l'année prochaine

#### 6) Approbation des CR du 07/07/2017 et du 10/01/2018

Organisation du Département :

- Appel à candidature pour un directeur des Etude en Master 1
- Appel à candidature pour un responsable de parcours en Master Ingénierie des Systèmes Intelligents