

**Conseil de département IRES
Du 25 mars 2024
A Saint Charles-Salle des Actes**

Marseille, le 26 mars 2024

Étaient présents :

Evelyne SALANÇON (directrice de département IRES, Enseignant-chercheuse en physique)

Florence NENY (directrice adjointe du département IRES, déléguée aux relations avec le rectorat)

Enea PARINI (directeur adjoint du département IRES, responsable des stages hippocampe)

Michel BARDE (IA-IPR, Physique)

Annie BROGLIO (membre IRES, représentant des enseignants-chercheurs)

Sylvain DHIEUX (représentant EAFC)

Laurence IRIGOYEN (responsable administrative - IRES)

Jean-Luc MARI (membre IRES, représentant des enseignants chercheurs)

François MOUSSAVOU (membre IRES, représentant des enseignants du secondaire)

Didier AUROY (membre IRES, représentant des enseignants du secondaire)

Sébastien SIMAO (membre IRES, représentant de l'APMEP)

Était excusée :

Magali FAUCHON (IA-IPR, Mathématiques)

Ordre du jour :

- 1- Approbation des PV des conseils de département des 20.12.2023 et 07.02.2024
- 2- Le budget 2024
- 3- État des lieux sur les groupes de travail
- 4- Les stages hippocampes 2024/2025
- 5- Les activités UFR (JPO-Immersion)
- 6- Dates des prochaines AG

Début de séance à 16h00.

Séance présidée par Evelyne SALANÇON

- 1- Approbation des PV

L'ensemble des membres présents ont approuvé les PV des 2 réunions précédentes à savoir celui du conseil de département du 20.12.2023 et celui du 07.02.2024

- 2- Présentation du budget 2024

La constitution du budget 2024 a été présentée aux membres présents :

- NA (7/12 de la dotation) : 10861.67 €
- HIPPO (subvention demandée à la ville de Marseille et à la région) : 11000 € en fonctionnement+6000€ en masse salariale
- Mini Colloque de la C2I Physique Chimie (subventions demandées à l'ADIREM, centre GGG, SFERE, ville de Marseille) : 3409 €
Ce budget total comprend également les frais d'inscription de 18.18 € HT soit 20 € TTC estimés pour 50 personnes.

Ce tarif a été approuvé par l'ensemble des membres présents

- École d'été 2024 (subventions demandées à l'ADIREM, SFERE, centre GGG et ville de Marseille) : 3618.10 €
Ce budget total comprend également les frais d'inscription de 27.27 € HT soit 30 € TTC estimés pour 30 personnes.

Ce tarif a été approuvé par l'ensemble des membres présents

- 3- État des lieux sur les groupes de travail de l'IRES

Evelyne Salançon introduit ce point en faisant remarquer que la tendance était à la hausse des groupes de travail mais que les moyens en heures allouées par la DGESCO n'allaient pas forcément en ce sens.

Pour 2024/2025, les groupes actifs bénéficiant d'heures DGESCO sont :

- Le groupe collège
- Le groupe didactique
- Le groupe enseigner l'informatique

- Le groupe histoire des sciences
- Le groupe interdisciplinarité
- Le groupe histoire pour l'enseignement de la physique-chimie
- Le groupe histoire des sciences et épistémologie
- Le groupe lycée professionnel-lycée technologique
- Le groupe « mathématiques et les élèves à besoins éducatifs particuliers »
- Le groupe PION

Se pose la question pour se groupe de créer deux sous-groupes selon les outils exploités à savoir WIMS et MOODLE (formation moodle en lien avec m@gistere, par exemple ?)

- Le groupe RESA (réalisation d'expériences scientifiques pour l'académie)
Ce groupe a obtenu un financement APERLA de 5000€ pour tester des montages de physique en utilisant des cartes arduino pour les classes impliquées.
- Savoir enseigner à l'école
Ce groupe fonctionne de façon autonome.
- Le groupe vulgarisation
Ce groupe nécessiterait d'être organisé autour d'actions clairement indiquées suivant les acteurs pour plus de visibilité.

Pour 2024/25, les groupes ne bénéficiant pas d'heures DGESCO mais actifs dans l'organisation de formations au PAF sont :

- Smartphonique
- Dualité en corpuscule

Les groupes cinemath et labomaths n'existent plus.

Création d'un nouveau groupe « IRES-Labo de maths » qui s'est réuni en hybride le 20.03.2024

Il est reformulé ici le principe du non-paiement des membres d'un groupe de travail la première année de constitution.

4- Les stages hippocampe 2024/2025

16 (8 collèges et 8 lycées) stages sont prévus au budget répartis comme suit :

- 11 stages de math
- 2 stages de math-info
- 2 stages de physique
- 1 stage de chimie

Sur les 8 stages accueillant des collèges, il est prévu : 1 session fin décembre et 1 session la semaine avant les vacances de février pour l'accueil de stages de 3^{ème},

Pour les 8 stages accueillant des lycées, il est prévu : 2 sessions fin juin pour l'accueil de stages de 2^{nde}.

Les stages Hippocampe seront intégrés dans les semaines de stage.

Les 2 jours restants sont à définir en lien avec les laboratoires : visite du CIRM, visite de plusieurs laboratoires, participation à un atelier expérimental, etc... le tout encadré par des doctorants.

Le département de physique fournit un service supplémentaire à l'IRES : 192 heures.

La direction de l'IRES est en train de voir pour organiser 2 stages Hippocampe de physique complémentaires sur le site de Saint Jérôme et 2 stages sur le site de St Charles ; cela permettrait de donner du temps aux futurs responsables de stages.

5- Les activités UFR Science

Un topo des activités de l'IRES sur commande de l'UFR Sciences est fait à savoir les actions menées ce dernier semestre dans le cadre de l'organisation des JPO 2024 et le temps passé à coordonner l'organisation des immersions sur les différents sites de l'UFR sciences (2023/2024).

Quelques membres présents s'expriment en évoquant le fait que des actions de diffusion scientifique existent déjà et que celles-ci sont réalisées par des membres de l'IRES. On peut citer :

- Capsules du groupe histoire
- Le club de maths
- Le Forum des maths
- La fête de la science
- Maths en jeans

Des peurs résident dans le fait que des « commandes » supplémentaires de l'UFR sur des actions de promotions de l'enseignement des sciences à l'université ne soient d'une part pas complètement en accord avec les missions des IREM/IRES et d'autre part alourdissent la charge de travail de ses membres.

Sur ce dernier point, ces actions reposent essentiellement sur les membres de l'équipe administrative et, sur Evelyne Salançon. Nous prévoyons de contacter le SUIO et les acteurs de Panorama pour voir comment ces actions permanentes pourraient faire l'objet d'une décharge d'heures. D'autres collègues de l'UFR répartis par site pourraient ainsi aider à l'opération.

A la question « Les actions de promotion de l'enseignement des sciences à l'université font-elles parties de la mission de l'IRES ? » Selon Evelyne Salançon, la réponse est plutôt « oui ». Par exemple, l'IRES de Toulouse organise aussi les JPO avec la faculté de sciences. Les stages Hippocampe sont d'ailleurs un moyen de faire la « promotion » des mathématiques et des méthodes scientifiques. Un des objectifs affichés est de lutter contre la désertion des filières scientifiques à l'université.

Les journées « filles et sciences » ou « filles, math et informatique, une équation lumineuse », en particulier les speed-meeting reçoivent un tel écho de la part des élèves que le besoin d'en organiser plus se faisait sentir. Les speed-meeting ont enrichi l'offre du projet Panorama et permis de répondre à une demande des enseignants.

6- Réunion des prochaines assemblées générales

Le 12 juin 2024 de 14h à 18h à Luminy (locaux de l'IRES)

Le 25 septembre 2024 de 14h à 18h à Saint Charles (Frumam)

Fin du conseil de département à 19h15