



Compte-rendu du CoPil du 02/12/16

Membres présents : Yacine Chitour, François Pannequin, François Alouges, François Alouges, Frédéric Pascal, Mario Sigalotti, Bastien Berret, Bastien Berret, Samer Alfayad, Mr. Dychus, Malik Mallem, Antoine Chaillet, Yacine Chitour

Invité: Karim Dahia (Onera), Laurence Antunes(L2S), Jana Dutrey (CS)

Absents : Yves Frégnac

Absents avec délégation pouvoir :

Stefano Bosi-> pouvoir délégué à Guillaume Hollard
Guillaume Hollard -> pouvoir délégué Mario Sigalotti
Frédéric Jean-> pouvoir délégué Frédéric Jean

Ordre du jour :

1. Précisions sur le rôle, fonctionnement, phase du projet, 4 axes principaux du projet.
2. Institutions impliqués dans le projet, receveurs fonds
3. Membres de COPIL et leurs responsabilités
4. Présentation budgétaire
5. Demandes de budget
6. Prochaine réunion CoPil

1. Précisions sur le rôle, fonctionnement, phase du projet, 4 axes principaux du projet

- iCODE a pour but de fédérer la recherche, le transfert technologique, la formation et la diffusion de l'Automatique et de la Décision sur le plateau de Saclay
- Phases du projet
 1. 2014- juin 2016 : budget 980 k€
 2. Novembre 2016 – juin 2019 : budget 1300 k€
 - 650k€ : Nov. 2016- Déc. 2017
 - 650k€ : de Jan.2018 à Juin 2019
- Fonctionnement

1. Chef de projet : **Yacine Chitour** (UPSud-L2S)
 2. Chefs de projet adjoints : **Antoine Chaillet** (CentraleSupélec-L2S) **Samer Alfayad** (UVSQ-LISV)
 3. Management : **Jana Dutrey**
 4. Comité de Pilotage – 18 membres
 - est l'organe de décision d'iCODE. Toutes les décisions prises et les dépenses engagées au sein d'iCODE sont soumises à son approbation.
- Axes principaux iCODE (Challenges)

Energy
Eco
Exo
Neuro

2. Institutions impliqués dans le projet, receveurs fonds

- UVSQ
- FMJH
- CentraleSupélec
- CNRS
- Ecole Polytechnique
- ENS Cachan
- CEA
- ENSTA
- ONERA
- Université Evry-Val d'Essonne
- Université Paris 11

Le mécanisme de distribution des fonds a été détaillé :

- Vote en CoPil - compte rendu
Déblocage des fonds auprès de l'établissement receveur concerné, qui transmet au labo. Une facture doit être établie par ETS receveur.

3. Membres de Comité de Pilotage

François Pannequin (ENS Cachan Eco) - Responsable du Challenge Rationalité limitée-MSH

François Alouges (X-CMAP) - Responsable du Challenge Energie-PGMO

Stefano Bosi (Evry- Dept Eco) - Responsable du Challenge Rationalité limitée-MSH

Filippo Santabrogio (UPSud--LMO)

Guillaume Hollard (X-Dept Eco) - Responsable du Challenge Rationalité limitée-MSH

Sandrine Charoussat (EDF Labs) - Responsable du Challenge Energie-PGMO

Frédéric Jean (ENSTA-UMA)

Frédéric Pascal (CentraleSupelec-L2S)

Mario Sigalotti (INRIA-CMAP) - Responsable du Challenge Automatique & Neuroscience

Bastien Berret (UPSud-CIAMS) - Responsable du challenge Exosquelette

Didier Pradon (UVSQ GRCPH)

Samer Alfayad (UVSQ-LISV) - Chef de projet adjoint, responsable du challenge Exosquelette
Mr. Dychus (Dychus Industries)
Malik Mallem (Evry IBISC)
Antoine Chaillet (CentraleSupélec-L2S) - Chef de projet adjoint, responsable du Challenge Automatique & Neurosciences
Yves Frégnac (CNRS-UNIC) - Responsable du Challenge Automatique & Neurosciences
Sylvain Bertrand (ONERA)
Yacine Chitour (UPSud-L2S) - Chef de projet

4. Présentation budgétaire

La proposition du budget pour la 2. Phase de projet (Novembre 2016- juin 2019) se portait sur le montant de 2 000 000 euros. Le montant de cette proposition n'a pas été retenu, le montant accordé s'élève à 1 300 000 euros. Par conséquent, 2 dépenses (prof invité, post –doc) ont été supprimés du budget.

=>La répartition budgétaire de 650 000 euros (Période Nov.16-Déc.2017) a été voté à l'unanimité.

5. Votes –demandes de budget

- **Demande de budget « gouvernance »** (achat matériel informatique + enveloppe administrative –salaire et charge gestion du projet. Demande voté à l'unanimité.
- Demande de budget « EECI » organisation l'International Graduate School on Control, financement pour 5 modules (M06,M07,M08,M11,M13) – Porteur : Françoise Lamnabhi-Lagarrigue (L2S)
Demande voté à l'unanimité.
- Demande de budget « Organisation séminaires » visés à faire connaître, dans la communauté d'iCODE, les avancées récentes en automatique, théorie du contrôle, ainsi que dans les thématiques émergentes corrélées.
Porteurs - Nina Amini & Dario Prandi
Demande voté à l'unanimité.
- Demande de budget « Groupe de travail systèmes hybrides »-> Organisation de séminaires avec invitation de chercheurs nationaux et internationaux
Porteurs - Alexandre Chapoutot (ENSTA PT) & Paolo Mason (L2S/CNRS)
Demande voté à l'unanimité.
- Demande de budget « Exo »
quasi-totalité de budget demandé pour la période Nov. 2016-Déc.2017 afin de pouvoir porter le projet en compétition MBZIRC
 - ➔ (équipement +fonctionnement)
 - ➔ (personnel)

Porteurs : Samer Alfayad, Bastien Berret, Didier Pradon

Demande voté à majorité (se sont absentes de vote Samer Alfayad, Bastien Berret, Didier Pradon)

- Demande de budget « Neuro »
 - Contrôle de la précision et reproductibilité du code neuronal dans les aires sensorielles corticales primaires par les statistiques des signaux d'entrée (Y. Frégnac)
 - - Equipement : Interface cerveau –Machine avec feedback sensoriel optogénétique (PI: Valérie-Ego, UNIC) ->Equipement
 - - Equipement : Contrôle Multisensoriel dans les aires sensorielles corticales primaires lors de prises de décision comportementales (PI: Brice Bathellier, UNIC)
 - - Equipement : Multisensoriel dans les aires sensorielles corticales primaires lors de prises de décision comportementales (PI: Brice Bathellier, UNIC) -> Equipement
 - - Equipement : Electrophysiology acquisition device for contemplative neuroscience (PI: Hugues Mounier, L2S)
- Demande voté à majorité (se sont absentes de vote Antoine Chaillet – Responsable Challenge Neuro)

- Demande de budget « Energy»
- Programme de cours invités
- Post doc 2 ans iCODE-IROE
- AAP

Demande voté à majorité (se sont absentes de vote Sandrine Charoussat Responsable Challenge Energy, + Bastien Berret, Guillaume Hollard)

- Demande de budget « ECO»
- Equipement : plateforme expérimentale pour l'analyse de la décision
- Assistants de recherché, Achat données, Stockage
- Actions transversales

Demande voté à majorité (se sont absentes de vote François Pannequin et Guillaume Hollard –Responsables Challenge ECO)

- Demande de budget « Conférence Florianopolis »
- Demande voté à majorité (absents vote : François Pannequin, Bastien Berret, Guillaume Hollard)
- Demande de budget « Stages M2 » - financement d'un nombre important de **bourses de stages de M2**, sur toute thématique liée au contrôle ou à la décision. Deadline le 06/12/2017

Demande voté à majorité

- Demande de budget « Spin off »

- ✓ Le montant affecté à chaque demande sera décidé par le CoPil. Peut postuler tout membre d'iCODE impliqué dans la création d'une spin-off. Candidature à management@icode-insitute.fr
Demande voté à majorité

6. Prochaine réunion CoPil

Prochaine réunion Copil se tiendra en Février 2017 (date à préciser). L'objectif = affectation de bourse M2.

7. Publications

- Merci d'indiquer dans vos publications iCODE la phrase suivante: « *This research was supported by iCODE (Institute for Control and Decision), research project of the IDEX Paris-Saclay* ».

8. Prochain CoPil

- A priori, rien à valider avant la sélection des réponses aux AAP thématiques
- Gros CoPils nécessaires en juin:
 - 1 CoPil la semaine du 9 juin (Doodle)
 - Si besoin, 1 second CoPil à partir du 16 juin (Doodle sur les deux semaines suivantes).