

# Réunion MaCEPV

16/02/2021

## Ordre du jour

- Infos générales
- Projets de recherche
- Stages
- Budget 2021 (provisoire)
- Site web
- Animation scientifique
- Divers

Participants :

Excusés: Patrick Lévêque, Nicolas Javahiraly

## ☐ Informations générales

- François Le Normand: EMERITAT accepté
- Sadiara FALL passe en CDI le 16/02/2021, co-finant. ICUBE /MaCEPV (50/50)  
→ "message" à l'INSIS sur l'importance du poste IR pour le pôle organique de C3Fab.
- Contrats doctoraux du DESSP  
MaCEPV: sujet fléché (Evelyne) et deux sujets (Yves-André et Nicolas) indépendants  
SMH: 3 sujets  
IPP: 2 sujets
- Report visite HCERES d'un an, confirmé (pour cause du COVID)  
→ Contrat "ICUBE" prolongé d'un an  
→ Report élections internes d'un an
- Présentation de l'ITI Hifunmat le 19/02 à 16h

## ☐ Projets de recherche

Projets acceptés	Porteur	Type, partenaires, sujet...	budget
IONMAN	T. Heiser	SATT-CONNECTUS prématuration → brevet(?) sur un procédé de neutralisation des ions dans les CL.	31 k€ (5 mois post-doc)

Projets déposés	Porteur	Type, partenaires,...	

## ☐ Stages

Type/ durée	Responsable	Prénom / nom étudiant	Sujet	financt.
M1 (Phys) / 12 semaines	Y. Lin	Maud Bertrand	PSLM: conductivité ionique des LC / spectroscopie d'admittance	PSLM
M2 (Phys)	P. Lévêque	Paul Nizet	Transport de charge dans films minces à base de nanoparticules organiques	ANR A. Hébraud (ICPEES)
M2	Evelyne	Achille Lambrecht	conductivité thermique SiN amorphe	API
L2 (3 mois)	Gérald & Emilie	?	préparation d'échantillon par pulvé pour membranes avec np	?
M2	Yves-André	?	IA pour l'OPV	API

## □ BUDGET 2021 (provisoire)

Budget ICUBE brut (avant mutualisation DESSP:C3Fab, frais commun,...) : 21960 €

→ ≈ 10150€ net

Autres:

Dépenses déjà engagées:

- accueil : Yaochen Lin, Evelyne Martin (≈ 2 k€)
- Gerald: inscription TMS (co-organisateur d'un symposium) 385€
- Thomas Fix : 1500€ ?

(2020 : 22850 → 10560€ net + 1600€ (PSLM))

→ **Le stage L2 sera prise en charge par MaCEPV**

## ❑ Site web

- À réactualiser (3 thèmes -> 2 thèmes)
- Faits marquants .... (séminaires, thèses, conférences, offres de stage ....)

Comme chaque année, nos tutelles nous demande de fournir les faits marquants d'ICube. Ma demande concerne des éléments qui se sont déroulés du **1er janvier au 31 décembre 2020**.

Chaque équipe/plateforme doit me transmettre **1 unique fait marquant scientifique d'ici le 16 février 2021**.

Cette année pour les recherches en lien avec la **thématique de la Covid-19**, **2 retours importants** supplémentaires peuvent être transmis.

## ❑ Animation scientifique

CR Janvier 2021 (extrait)

- Demi-journée capteur : bilan, suite... Yves-André organisera un second atelier thématique sur les capteurs avant l'été 2021, dédié aux activités n'ayant pas pu être présentées en décembre 2020.
- Séminaires jeunes chercheurs  
Prochains séminaires:
  - Romain
  - Hervé
  - Chithira

## ☐ Divers

➤ Date (provisoire) prochaine réunion : **semaine du 22/03 au 26/03**

➤ ??



## Annexe. Bilan CD 2013-2019

Année	Equipe	Doctorant	Directeur de thèse
<b>2019</b>	IPP (fléché)	Agathe MARMIN	Sylvain GIOUX
	MaCEPV	Chithira VENUGOPALAN KARTHA	Abdou SLAOUI
<b>2018</b>	MaCEPV (fléché)	Amina LABIOD	Patrick LEVEQUE
	IPP	Sébastien MARBACH	Manuel FLURY
<b>2017</b>	SMH (fléché)	Alexi BONAMENT	Christophe LALLEMENT
	SMH	Alexis PREL	Yann LEROY
<b>2016</b>	SMH	Duc-Vihn NGUYEN	Luc HEBRARD
	MaCEPV	François STOCK	Frédéric ANTONI
<b>2015</b>	MaCEPV (fléché)	Alessandro QUATTROPANI	Abdou SLAOUI
	SMH	Timothé TURKO	Wilfried UHRING
<b>2014</b>	MaCEPV	Abdellatif CHELOUCHE	Daniel MATHIOT
	SMH (fléché)	Elise ROSATI	Christophe LALLEMENT
<b>2013</b>	SMH	Laurent OSBERGER	Vincent FRICK
	IPP (fléché)	Audrey LEONG-HOI	Paul MONTGOMERY

# ANNEXE: Budget ICUBE 2021

<b>Dotation Unistra au 1er Janvier 2021</b>	<b>413 140C</b>	
<b>Dotation complémentaire</b>	<b>17 394C</b>	<b>Titulaires</b>
<b>Nombre de Permanents</b>	<b>226,2</b>	<b>226,2</b>
<b>Dotations équipes</b>	<b>1400 /permane</b>	<b>316 680C</b>
<b>Compte Direction</b>	<b>113 854C</b>	
<b>Dotation INSA au 1er Janvier 2021</b>	<b>78 050C</b>	<b>Titulaires</b>

<b>Nombre de Permanents</b>	<b>42</b>	<b>42</b>
<b>Dotations équipes</b>	<b>1500 /permane</b>	<b>63 000C</b>
<b>Compte Direction</b>	<b>15 050C</b>	

<b>Dotation ENGEES au 1er Janvier 2021</b>	<b>18 000C</b>	<b>Titulaires</b>
<b>Nombre de Permanents</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
<b>Dotations équipes</b>	<b>1500 /permane</b>	<b>13 500C</b>
<b>Compte Direction</b>	<b>4 500C</b>	

<b>Dotation ECAM au 1er Janvier 2021</b>	<b>8 879C</b>	<b>Titulaires</b>
<b>Nombre de Permanents</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>Dotations équipes</b>	<b>1216 /permane</b>	<b>6 079C</b>
<b>Compte Direction</b>	<b>2 800C</b>	

Equipes	#Prod. Unistra	Dotation Unistra	Mutualisation - avances	Dotation Unistra après mut.	# Total Prod.	Dotation totale hors cnrs
IGG	17	23800		23800	17	23800
Réseaux	10	14000		14000	10	14000
ICPS	6	8400		8400	6	8400
SDC	7,5	10500		10500	10,5	15000
CSTB	9	12600		12600	10	13816
IMAGES	26,8	37520		37520	26,8	37520
AVR	23	32200		32200	29	41200
TRIO	13,2	18480		18480	18,2	25980
IMIS	26	36400		36400	26	36400
MaCEPV	11	15400		15400	12	16900
SMH	13	18200		18200	16	22700
IPP	10,2	14280		14280	16,2	22996
Mécaflu	11	15400		15400	21	30400
MMB	24	33600		33600	26	36031
GCE	9	12600		12600	23	33316
CSIP	4	5600		5600	9	13100
MLMS	2,5	3500		3500	3,5	4716
Hors équipe	3	4200		4200	3	4200
Equipes	#Prod. INSA	Dotation INSA	Equipes	#ENGEES	#Prod. ENGEES	Dotation ENGEES
SDC	2	3000	SDC	1	1	1500
AVR	6	9000	Mecaflu	8	8	12000
TRIO	5	7500	Equipes	#ECAM	#Prod. ECAM	Dotation ECAM
MaCEPV	1	1500	CSTB	1	1	1216
SMH	3	4500	IPP	1	1	1216
IPP	5	7500	MMB	2	2	2431
Mecaflu	2	3000	GCE	1	1	1216
GCE	13	19500	MLMS	1	1	1216
CSIP	5	7500	<b>INRIA</b>	<b>8 000 C</b>		
<b>Direction et SC</b>	<b>Unistra</b>	<b>INSA</b>	<b>ENGEES</b>	<b>ECAM</b>	<b>Total</b>	
Transfert sur compte Unistra	<b>113 854C</b>	<b>15 050C</b>	<b>4 500C</b>	<b>2 800C</b>	<b>144 204C</b>	

<b>Dotation CNRS au 1er Janvier 2021</b>	<b>460 000C</b>	<b>Dotation INRIA</b>
<b>Nombre de Permanents Produisants</b>	<b>283,2</b>	Camus 14500
<b>Frais d'infrastructure locaux hors unistra</b>	<b>260 000C</b>	Mimesis 25000
<b>Dotations équipes</b>	<b>430 /permane</b>	
<b>Compte Direction CNRS</b>	<b>83 324C</b>	

Equipes	Titulaires	Dotation CNRS	Mutualisation Département	Correction INSA et ENGEES	Après Mut. et corrections	Total Unistra+CN RS+Ecoles
IGG	17	7310			7310	31110
Réseaux	10	4300			4300	18300
ICPS	6	2580			2580	10980
SDC	10,5	4515		300	4215	19215
CSTB	10	4300			4300	18116
IMAGES	26,8	11524			11524	49044
AVR	29	12470		600	11870	53070
TRIO	18,2	7826		500	7326	33306
IMIS	26	11180			11180	47580
MaCEPV	12	5160		100	5060	21960
SMH	16	6880		300	6580	29280
IPP	16,2	6966		500	6466	29462
Mecaflu	21	9030		1000	8030	38430
MMB	26	11180			11180	47211
GCE	23	9890		1300	8590	41906
CSIP	9	3870		500	3370	16470
MLMS	3,5	1505			1505	6221
Hors équipes	3	1290			1290	5490
<b>BUDGET PREVISIONNEL Direction ICube 2021</b>					<b>Total</b>	517150

Postes budgétaires	UdS+Ecoles	CNRS	Total
Fourniture et consommables secré	0	2000	2 000
Mobilier et matériel de bureau	0	1500	1 500
Hygiène et sécurité	0	15000	15 000
Missions	0	1000	1 000
Communication, réceptions	0	2000	2 000
Documentation, édition, valorisati	0	5500	5 500
Informatique: abonnement et con	5 000	13000	18 000
Personnel administratif + S. Fall +	44 000	0	44 000
Entretien, charges et travaux	12 000	10000	22 000

<b>Total budget SC et direction ICube</b>	<b>61 000C</b>	<b>50 000C</b>	<b>111 000C</b>
Participation à des colloques	0	5000	5 000
Animation scientifique	0	2000	2 000
Association des doctorants	700	0	700
Frais d'infrastructure université	30 000	0	30 000
<b>Total budget hors API</b>	<b>91 700C</b>	<b>57 000C</b>	<b>148 700C</b>

API	UdS+Ecoles	CNRS	5% Reliquats	Total
API 2019+	39000	11000	12957	62957
API 2021	13504	15324	42322	71150
<b>Total</b>	<b>52 504C</b>	<b>26 324C</b>	<b>55279</b>	<b>134107</b>

ICFCA 2021 et MICCAI

## Annex – Budget prévisionnel D-ESSP 2020

### BUDGET PREVISIONNEL 2020 (Hors opérations sur ressources propres)

04/03/2020	en € HT			
Titulaires	12	17	17,2	46,2
ETPR	8	8,2	9,55	25,75
"Statutaires"	14	23	18,2	55,2
"Bur Cronenbourg"	11	11	4,5	26,5
<b>RECETTES</b>				
	<b>MaCEPV</b>	<b>SMH</b>	<b>IPP</b>	<b>Total D-ESSP</b>
CNRS	5 160	7 310	7 396	19 866 €
UdS	15 950	18 850	16 240	51 040 €
INSA	1 500	4 500	7 500	13 500 €
ECAM	0	1 216	1 216	2 432 €
<b>Total Tutelles</b>	<b>22 610</b>	<b>31 876</b>	<b>32 352</b>	<b>86 838 €</b>

Coeff % "titulaires"			
25,97 %	36,80 %	37,23 %	33,33 %

Coeff % "Présence Cronenbourg"			
41,51 %	41,51 %	16,98 %	

### DEPENSES MUTUALISÉES D-ESSP

	Contribution par équipe			Total D-ESSP	Réalisé 2019	Budget 2020
Téléphone	650	920	930	2 500 €	2 508 €	2 500 €
Affranchissement PTT	290	400	410	1 100 €	711 €	1 100 €
Secrétariat (papeterie, copies, etc...)	1280	1790	930	4 000 €	3 055 €	4 000 €
Travaux/entretien bâtiments	3920	4310	1770	10 000 €	9 971 €	10 000 €
C <sup>3</sup> -Fab	5000	3500	500	9 000 €	11 014 €	9 000 €
Informatique	390	550	560	1 500 €	1 334 €	1 500 €
Mécanique	260	370	370	1 000 €	785 €	1 000 €
Réserve Direction	260	370	370	1 000 €	525 €	1 000 €
<b>Total</b>	<b>12 050 €</b>	<b>12 210 €</b>	<b>5 840 €</b>	<b>30 100 €</b>	<b>29 903 €</b>	<b>30 100 €</b>
	<b>53,30 %</b>	<b>38,30 %</b>	<b>18,05 %</b>	<b>34,66 %</b>		<b>34,66 %</b>
	<b>de la dotation des tutelles</b>					
<b>Solde dispo par équipe :</b>	<b>10 560 €</b>	<b>19 666 €</b>	<b>26 512 €</b>	<b>OK</b>		
<b>budget 2019</b>	<b>10 170 €</b>	<b>19 880 €</b>	<b>26 590 €</b>			

Contribution théorique			
MaCEPV	SMH	IPP	vérif
649 €	920 €	931 €	2 500 €
286 €	405 €	410 €	1 100 €
1 247 €	1 766 €	894 €	4 000 €
4 151 €	4 151 €	1 698 €	10 000 €
390 €	552 €	558 €	1 500 €
260 €	368 €	372 €	1 000 €
260 €	368 €	372 €	1 000 €

Part Cro pour IPP.

Part Cro.

Coeff "D. Mathiot"

Coeff "Présence Cronenbourg"

OK