

**Arbitrage concernant l'appel Petits Investissements ex-U pour l'année 2022**

**Le conseil académique de l'Université Gustave Eiffel**

**Vu** l'ordonnance n°2014-1329 du 6 novembre 2014 relative aux délibérations à distance des instances administratives à caractère collégial ;

**Vu** le décret n°2019-1360 du 13 décembre 2019 portant création de l'Université Gustave Eiffel et approbation de ses statuts et notamment leur article 9.2 ;

**Vu** la fiche de présentation et la présentation jointes à la présente délibération.

**Contexte**

*Il est demandé au conseil académique de se prononcer sur la sélection des propositions retenues, telle qu'elle lui a été présentée.*

**Délibère**

**Article 1er**

**Après en avoir délibéré, le conseil académique approuve à l'unanimité la présente délibération, comme suit :**

<b>Nombre de votants</b>	<b>:</b>	<b>58</b>
<b>Nombre d'abstentions</b>	<b>:</b>	<b>0</b>
<b>Nombre de votes pour</b>	<b>:</b>	<b>58</b>
<b>Nombre de votes contre</b>	<b>:</b>	<b>0</b>

**Article 2**

Le président de l'Université Gustave Eiffel est chargé de l'exécution de la présente délibération.

**Le président de l'Université Gustave Eiffel**  
A Champs sur Marne, le 3 février 2022



**Gilles ROUSSEL**

## Fiche de présentation

### Arbitrage Appel ex-U 2022 Petits Investissements

Information

Avis

Vote

L'université Gustave Eiffel a ouvert juste avant l'été 2021 un « Appel petits investissements 2022 » à destination des composantes de recherche issues de l'université. Cet appel bénéficie d'un budget global de 100 k€, selon la lettre d'orientation budgétaire.

La Vice-Présidence Recherche a reçu 10 propositions, émanant des laboratoires suivants : ESYCOM (deux demande d'investissements), LGE (deux demandes), LISAA (une demande), MSME (une demande), LMVT (une demande regroupant quatre investissements différents).

Les éléments résumant les demandes sont listés dans le tableau ci-dessous.

Comp. Rech.	Rang Comp. Rech.	Description matériel	Total HT	Deman dé HT
ESYCOM	1/2	évolution de l'analyseur d'impédance E4991B (1MHz – 3GHz) pour les caractérisations suivantes : - Mesure de la permittivité et de la perméabilité de matériaux. - Mesure d'impédance de puces sous pointes à l'aide du banc Cascade Microtech	28 400	9 500
ESYCOM	2/2	Dispositifs hyperfréquences pour une expérimentation de formation de faisceau (beamforming) appliquée au transfert d'énergie sans fil en champ lointain - Coupleurs - Diviseurs 4 voies, 700-6000 MHz - Déphaseurs variables UBS, 3000-6000 MHz - Atténuateurs USB double 380-3000 MHz - Antennes Omnidirectionnelles 2.4/5.0GHz WiFi, 3.5GHz LTE Band 22, 4.9GHz	7 950	7 950
LGE	1/2	caméra couleur Olympus DP23 compatible avec microscope	3 997	3 997
LGE	2/2	système de mesures via micro capteurs couplé à un micro manipulateur	21 096	21 096

LISAA	1/1	une station de travail dédiée : intelligence artificielle pour l'apprentissage profond appliqué à la musique	4 674	2 034
LVMT	Demande globale	logiciels de retranscriptions d'enquêtes TRINT + de fouille de texte NVIVO permettant d'indexer et de réutiliser les corpus d'entretiens	4 761	4 761
LVMT	Demande globale	1 postes de travail fixe compatible avec la recherche filmée et photographiée pratiquée au LVMT	2 520	2 520
LVMT	Demande globale	1 poste de travail portable compatible avec la recherche filmée et photographiée pratiquée au LVMT	3 774	3 774
LVMT	Demande globale	"Poste Traitement de bases de données et cartographie" / "poste permettant le travail de modélisation multi agents" selon le document regardé	1 650	1 650
MSME	1/1	logiciel Tecplot pour le post-traitement et l'analyse de données de calculs en mécanique	12 320	10 000
<b>TOTAL</b>				<b>67 282</b>

Le budget global de ces demandes s'établit à 67 k€, ce qui rentre dans le budget de l'appel.

Néanmoins, la Commission Spécialisée Recherche et Innovation du Conseil Académique le 20 janvier 2022 propose de valider 7 demandes : toutes les demandes sauf les trois demandes du LVMT correspondant à des postes de travail (fixes ou portables), pour lesquelles une demande de validation complémentaire sera faite afin de comprendre s'il s'agit bien de « postes de travail non standard ». La VP Recherche sera chargée de l'instruction finale des trois demandes.

Il sera demandé aux membres du Conseil Académique de valider la liste d'investissements proposée.

27/01/2022

VP Recherche

# Conseil Académique 27 janvier 2022

## VI. 14) Arbitrage Appel ex-U 2022 Petits Investissements



Université  
Gustave Eiffel

# CAC - Université Gustave Eiffel

## 27 janvier 2022

### VI. 14) Arbitrage Appel ex-U 2022 Petits Investissements

#### **Cadrage global**

- « Appel petits investissements 2022 » à destination des composantes ex-U ouvert avant l'été
- Cet appel bénéficie d'un budget global de **100 k€**, selon la lettre d'orientation budgétaire.
- Propositions attendues : « investissements scientifiques (machines expérimentales, ordinateurs spécifiques différents d'ordinateurs de bureau standards, bases de données, logiciels). Demande > 800 € HT. »

#### **Réponses reçues**

- 10 propositions : ESYCOM x 2, LGE x 2, LISAA, MSME, LMVT x 4
- Budget global des demandes : **67 k€** (parfois demande sur une partie seulement du financement)
- Discussion CS R&I le 20/1/2022

# CAC - Université Gustave Eiffel

## 27 janvier 2022

### VI. 14) Arbitrage Appel ex-U 2022 Petits Investissements

Comp. Rech.	Rang Comp. Rech.	Description matériel	Total HT	Demandé HT	Proposition CSR&I
ESYCOM	1/2	évolution de l'analyseur d'impédance E4991B (1MHz – 3GHz)	28 400	9 500	<b>9 500</b>
ESYCOM	2/2	Dispositifs hyperfréquences pour une expérimentation de formation de faisceau (beamforming) appliquée au transfert d'énergie sans fil en champ lointain	7 950	7 950	<b>7 950</b>
LGE	1/2	caméra couleur Olympus DP23 compatible avec microscope	3 997	3 997	<b>3 997</b>
LGE	2/2	système de mesures via micro capteurs couplé à un micro manipulateur	21 096	21 096	<b>21 096</b>
LISAA	1/1	station de travail dédiée : intelligence artificielle pour l'apprentissage profond appliqué à la musique	4 674	2 034	<b>2 034</b>
LVMT	Demande globale	logiciels de retranscriptions d'enquêtes TRINT + de fouille de texte NVIVO permettant d'indexer et de réutiliser les corpus d'entretiens	4 761	4 761	<b>4 761</b>
LVMT	Demande globale	1 poste de travail fixe compatible avec la recherche filmée et photographiée pratiquée au LVMT	2 520	2 520	<b>2 520</b>
LVMT	Demande globale	1 poste de travail portable compatible avec la recherche filmée et photographiée pratiquée au LVMT	3 774	3 774	<b>3 774</b>
LVMT	Demande globale	"Poste Traitement de bases de données et cartographie" / "poste permettant le travail de modélisation multi agents" selon le document regardé	1 650	1 650	<b>1 650</b>
MSME	1/1	logiciel Tecplot pour le post-traitement et l'analyse de données de calculs en mécanique	12 320	10 000	<b>10 000</b>
<b>TOTAL</b>				<b>67 282</b>	<b>67 282</b>

**Proposition d'arbitrage :** ok pour 7 projets ; projets LVMT à expertiser (DGDIN)

**Délibération :** Il est proposé au Conseil Académique d'entériner cette sélection



Université  
Gustave Eiffel