EXTRAIT DES REGISTRES DES DELIBERATIONS DU BUREAU DE LA METROPOLE AIX-MARSEILLE-PROVENCE

Séance du 15 octobre 2020

Madame Martine VASSAL, Présidente de la Métropole Aix-Marseille-Provence, a ouvert la séance à laquelle ont été présents 31 membres.

Étaient présents Mesdames et Messieurs :

Martial ALVAREZ - Christian AMIRATY - Philippe ARDHUIN - François BERNARDINI - Gérard BRAMOULLÉ - Christian BURLE - Gaby CHARROUX - Georges CRISTIANI - Daniel GAGNON - David GALTIER - Gérard GAZAY - Roland GIBERTI - Philippe GINOUX - Frédéric GUINIERI - Nicolas ISNARD - Sophie JOISSAINS - Didier KHELFA - Danielle MILON - Véronique MIQUELLY - Pascal MONTECOT - Roland MOUREN - Didier PARAKIAN - Serge PEROTTINO - Catherine PILA - Henri PONS - Didier REAULT - Georges ROSSO - Michel ROUX - Martine VASSAL - Amapola VENTRON - Yves VIDAL.

Étaient absents et représentés Mesdames et Messieurs :

Emmanuelle CHARAFE représentée par David GALTIER - Maryse JOISSAINS MASINI représentée par Sophie JOISSAINS.

Étaient absents et excusés Mesdames et Messieurs :

Olivier FREGEAC - Jean-Pascal GOURNES - Eric LE DISSÈS.

Madame la Présidente a proposé au Bureau de la Métropole d'accepter les conclusions exposées ci-après et de les convertir en délibération.

IVIS 003-8468/20/BM

■ Attribution d'une subvention d'investissement à Aix-Marseille Université pour l'acquisition des équipements électroniques et numériques de l'espace expérimental de la Cité Méditerranéenne de l'Éducation - CIMEd - Approbation d'une convention

MET 20/15862/BM

Madame la Présidente de la Métropole Aix-Marseille-Provence sur proposition du Commissaire Rapporteur soumet au Bureau de la Métropole le rapport suivant :

Engagée aux côtés des principaux acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche (ESR), la Métropole Aix-Marseille-Provence entend soutenir l'acquisition d'équipements scientifiques dans le cadre de projets de recherches contribuant à la dynamique d'innovation et au rayonnement du territoire.

Le projet « Aix-Marseille - Pôle d'Innovation, de Recherche, d'Enseignement pour l'Éducation -AMPIRIC » vise à créer un pôle d'excellence scientifique international sur les sciences de l'éducation au sein de l'Université d'Aix-Marseille. Porté par Aix-Marseille Université (AMU) en partenariat avec l'académie d'Aix-Marseille, Avignon Université (AU) et l'Université de Nice Sophia Antipolis (UNS), le projet associe collectivités territoriales, associations, une douzaine d'entreprises ainsi que l'Association Nationale de la Recherche et de la Technologie (ANRT).

Son objectif est d'améliorer les performances des élèves, notamment ceux qui sont en difficulté, dans leur apprentissage des savoirs fondamentaux tout au long de leur parcours scolaire en développant, expérimentant, diffusant des approches pédagogiques innovantes fondées sur les technologies numériques.

Ce projet vise également à renforcer la mise en réseau entre terrain, formation et recherche. L'ensemble des actions du pôle sont conçues dans cette perspective, fondée notamment sur des communautés de

Signé le 15 Octobre 2020

Reçu au Contrôle de légalité le 29 octobre 2020

pratiques entre équipes pédagogiques dans les établissements, équipes de recherche dans les laboratoires et celles de production dans les entreprises notamment de l'EdTech.

Son implantation sur le campus de Saint-Jérôme dans les locaux récemment rénovés regroupant l'Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation (INSPE) et la Structure Fédérative d'Études et de Recherches en Éducation (SFERE-Provence qui fédère 22 unités de recherche) permettra la constitution d'un pôle de recherche et de formation de premier plan au niveau régional, national et international.

Ce projet ambitieux a été sélectionné dans le cadre du Programme d'Investissement d'Avenir (PIA 3) « Pôles pilotes de formation des enseignants et de recherche pour l'éducation », volet « Territoires d'Innovation pédagogique » et bénéficie d'un financement, à ce titre, de 10M€.

De telles visées supposent de pouvoir comprendre, analyser, éprouver, tester en « conditions réelles » des organisations pédagogiques innovantes, notamment celles qui ont recours aux technologies numériques. Il s'agit là des missions dévolues à la plateforme CIMEd « Cité Méditerranéenne de l'Éducation », qui constitue un élément clé du projet AMPIRIC.

En effet, la plateforme CIMED comprendra, un incubateur et un plateau d'expérimentation dénommé "CréativLab" et un espace pédagogique expérimental. D'une surface de 156 m², cette espace se compose d'une salle de cours de 67 m² avec deux locaux annexes, de 9 et 14 m², aménagés dans des locaux libérés par l'ENSPE à Saint-Jérôme.

La Métropole est sollicitée pour cofinancer l'achat des équipements électroniques et numériques disposés dans cet espace expérimental pour recueillir et étudier des données audiovisuelles et physio-métriques, lors de séances pédagogiques pouvant comporter jusqu'à 25 élèves.

Ces équipements seront installés et utilisés dans la salle de cours : vidéoprojecteur interactif, diffusion audio, système de visio-conférence, micros HF, tablettes tactiles, caméras robotisés, lunettes individuelles de tracking, etc. - et le studio technique et la salle d'observation attenants : station de travail, unité de stockage, postes de travail, régie vidéo et audio, etc.

Par ailleurs, cette plateforme fera l'objet d'une demande de labellisation à l'Université d'Aix-Marseille au titre de « Plateforme Technologique Aix-Marseille » permettant une utilisation par des entreprises et organismes extérieurs.

Financement prévisionnel des équipements de la salle expérimentale de la CIMEd – Montants en euros HT		
Collectivités	En €	Sur global
Région Sud	140 000	38,45 %
Conseil Départemental 13	50 000	13,73%
AMP	40 000	10,98%
Ville de Marseille	30 000	8,24%
Total coll. territoriales	260 000	71,40%
PIA AMPIRIC	44 152,12	12,12%
INSPE Aix-Marseille	30 000	8,24%
A*MIDEX	30 000	8,24%
Total AMU	104 152,12	28,60%
Total général	364 152,12	100,00%

La Métropole est sollicitée en cofinancement à hauteur de 40 000€ pour l'achat des équipements électroniques et numériques de la CIMED, dont 10,98% d'un coût total est estimé à 364 152.12€ .

Telles sont les raisons qui nous incitent à proposer au Bureau de la Métropole de prendre la délibération ci-après :

Signé le 15 Octobre 2020
Reçu au Contrôle de légalité le 29 octobre 2020

Le Bureau de la Métropole Aix-Marseille-Provence,

Vu

- Le Code Général des Collectivités Territoriales ;
- La loi n°2014-58 du 27 janvier 2014 de modernisation de l'action publique territoriale et d'affirmation des métropoles ;
- La loi n°2015-991 du 7 août 2015 portant nouvelle organisation territoriale de la République ;
- La délibération HN 001-8073-20-CM du 17 juillet 2020 portant délégation de compétences du Conseil au Bureau de la Métropole ;
- La délibération n° ECO 002-3548/18/CM du 15/02/2018 relative à l'approbation de la création et de l'affectation de l'opération d'investissement Enseignement Supérieur et Recherche.

Où il le rapport ci-dessus,

Entendues les conclusions du Commissaire Rapporteur,

Considérant

- La politique de soutien de la Métropole aux organismes publics d'enseignement supérieur et de recherche, notamment, à Aix-Marseille Université.
- L'aspect innovant en matière de pédagogie numérique du projet CIMEd, les objectifs tant au niveau de l'amélioration de l'apprentissage des savoirs fondamentaux qu'en terme de transfert technologique des résultats des recherches visant à développer, produire et labelliser les ressources et applications pédagogiques.

Délibère

Article 1 :

Est attribuée une subvention d'investissement d'un montant de 40 000 euros au profit d'Aix-Marseille Université pour le financement d'équipements électroniques et numériques destinés à l'espace pédagogique expérimental de la Cité Méditerranée de l'Education – Projet AMPIRIC.

Article 2 :

Est approuvée la convention financière, ci-annexée, conclue avec Aix-Marseille Université.

Article 3 :

Madame la Présidente de la Métropole, ou son représentant, est autorisé à signer la convention et tout document y afférent.

Article 4 :

Les crédits nécessaires sont inscrits au Budget Principal Métropolitain 2020, en section d'Investissement : sous politique B360 – nature 204181 – fonction 67 – opération 2017100411 - AP 171033BP.

L'échéancier prévisionnel des crédits de paiement de l'opération s'établit comme suit :

CP 2020 : 24 000 euros TTC

CP 2021 : 16 000 euros TTC

Cette proposition mise aux voix est adoptée.

Certifié Conforme,
La Vice-Présidente Déléguée
Santé, ESR,
Recherche médicale,
Economie de la santé

Emmanuelle CHARAFE