

**CONSEIL DÉPARTEMENTAL
DES BOUCHES-DU RHONE**

Direction de l'Environnement, des Grands Projets et de la Recherche
Service de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
1.22.57

**RÉUNION DE LA COMMISSION PERMANENTE DU 30 MARS 2018
SOUS LA PRÉSIDENTE DE MME MARTINE VASSAL
RAPPORTEUR(S) : MME VERONIQUE MIQUELLY**

OBJET : Protis 2018 : Aix-Marseille Université : programme de culture scientifique et technique 2018.

Madame la Présidente du Conseil départemental des Bouches-du-Rhône, sur proposition de Madame la Déléguée à l'enseignement supérieur et à la recherche, soumet à la Commission permanente le rapport suivant :

Le Conseil départemental a souhaité reconduire sa participation à la création d'ateliers scientifiques, la mise en œuvre d'événements organisés par la Cellule de culture scientifique d'Aix-Marseille Université (AMU) dans le cadre de la convention PROTIS.

Des actions de culture scientifique en collaboration avec des chercheurs qui vulgarisent leurs travaux pour les rendre compréhensibles au plus grand nombre sont proposées aux collégiens et au grand public tout au long de l'année.

Ateliers d'AMU et dispositifs scolaires

Conçus et animés par les chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs et doctorants de l'université d'Aix-Marseille, les « Ateliers d'AMU », situés sur le campus Saint-Charles, sont destinés aux classes du CM1 à la Terminale. Ils se déroulent tout au long de l'année scolaire dans deux salles spécialement dédiées et équipées pour ces rencontres entre chercheurs, élèves et enseignants. Ce sont en moyenne trois ateliers par semaine qui se déroulent entre septembre et juin. Les élèves sont initiés à la démarche scientifique avec ceux qui la pratiquent quotidiennement et grâce à un équipement de laboratoire (ex. matériel optique de pointe, mini station d'épuration, ...), et sont accompagnés de leurs enseignants.

Stages HIPPOCAMPE Mathématiques

Initiés en 2005, les stages Hippocampe en Mathématiques sont conduits en direction des élèves du secondaire par l'IREM d'Aix-Marseille en collaboration avec l'UFR Sciences de l'AMU et l'I2M (Institut de Mathématiques de Marseille).

Chaque stage mobilise une équipe d'encadrants scientifiques. Le fil conducteur de cette activité est de placer l'élève dans la situation du chercheur, lequel construit un savoir personnel avant de le structurer et de le transmettre. Une quinzaine de stages sont organisés tout au long de l'année.

Expérimentarium

Un Expérimentarium est une rencontre brève entre un doctorant et un petit groupe de personnes (élèves ou grand public). À travers des objets, des images et un vocabulaire vulgarisé, une discussion est engagée autour du sujet de thèse. 12 journées d'animations sont prévues ainsi qu'un Expérimentarium insolite. (Expérimentarium dans un lieu et avec un thème original). Ces journées se tiendront dans plusieurs villes du département (villes envisagées : Auriol, Ensues-la-Redonne, Salon-de-Provence, Cassis, Marseille dans le cadre du projet culturel de la Canebière).

Souk des sciences

Le Souk des Sciences est un ensemble de stands animés par des scientifiques dans un « centre de vie » : place de marché, centre commercial... Les acteurs sont les chercheurs des laboratoires universitaires, organismes de recherches et observatoires, les intervenants des musées et muséums et les animateurs des associations de diffusion de la culture scientifique.

Au printemps 2018, le Souk des sciences se déroulera dans les Bouches-du-Rhône dans le cadre de l'opération Dimanches de la Canebière.

Nuit européenne des Chercheurs

Rendez-vous européen de culture scientifique, la Nuit européenne des Chercheurs permet une rencontre entre publics et chercheurs dans un univers scénographié le temps d'une soirée. L'événement se déroule en simultané dans plus de 280 villes en Europe.

En 2018, la soirée se tiendra à Marseille le vendredi 28 septembre. Dans la journée, des actions avec les collégiens seront organisées.

Le montant du programme pour l'organisation de ces activités organisées par la cellule scientifique d'Aix-Marseille Université s'élève à 226 200 €

Il est proposé d'attribuer une subvention de 87 900 € à l'Aix-Marseille Université pour ses actions 2018.

Le détail du plan de financement fait l'objet d'une fiche technique jointe au présent rapport.

Telles sont les raisons qui nous incitent à proposer à la commission permanente de prendre la délibération ci-après.

Signé
La Présidente du Conseil départemental

Martine VASSAL

FICHE TECHNIQUE PROTIS AMU 2018

ORGANISME DEMANDEUR	Aix-Marseille Université Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon 13007 Marseille
REPRESENTANT	Monsieur Yvon Berland, Président d'Aix-Marseille Université
MONTANT SOLLICITE	87 900 €
BENEFICIAIRE	Cellule de culture scientifique et technique / Direction de la Recherche et de la Valorisation Centre Saint-Charles 3 place Victor Hugo 13331 Marseille cedex 3
RESUME	Organisation des ateliers scientifique et autres actions et évènements de culture scientifique dans le cadre du programme PROTIS.
RESPONSABLE DE L'UNITE	Madame Laurence SARACINO Directrice de la Recherche et de la Valorisation
RESPONSABLE DU PROJET	Monsieur Nicolas CLAIRE Vice-Président délégué à la Culture et au Patrimoine Scientifiques.

PLAN DE FINANCEMENT PREVISIONNEL: (en €)

DEPENSES			
Détail	Montant	Origine	sollicité(es)
Ateliers d'AMU	51 000	Conseil départemental 13	87 900
Stages Hippocampe Maths	27 000	Coordination Etat-Région PACA	26 000
Souk des Sciences	16 700	Métropole d'Aix-Marseille	8 000
Nuit des Chercheurs	73 000	Ville de Marseille	7 000
Expérimentarium	58 500	INSERM	1 000
		CNRS	1 000
		IRD	1 000
		ANRU PIA	16 000
		Commission Européenne	16 000
		Aix-Marseille Université	55 300
		Ecole de la deuxième chance	7 000
TOTAL	226 200	TOTAL	226 200

Proposition de subvention du Conseil départemental pour 2018 : 87 900 € soit 38,9 % (2016/2017 : 95 100 €).