

**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 8 FEVRIER 2019  
SOUS LA PRÉSIDENTE DE MME MARTINE VASSAL  
RAPPORTEUR(S) : M. BRUNO GENZANA / MME VÉRONIQUE MIQUELLY**

**OBJET : PROTIS 2019 : Aix-Marseille Université - programme de culture scientifique et technique 2019.**

---

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, et à 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. Trois ateliers par semaine se déroulent tout au long de l'année scolaire dans deux salles spécialement dédiées et équipées pour ces rencontres entre chercheurs, élèves et enseignants. Les élèves sont initiés à la démarche scientifique avec ceux qui la pratiquent quotidiennement.

#### 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 douzaine de stages sont organisés tout au long de l'année.

#### 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 2019, le Souk des sciences se déroulera dans les Bouches-du-Rhône dans le cadre de l'opération Dimanches de la Canebière organisée par le CD13.

#### 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 2019, la soirée se tiendra à Marseille le vendredi 27 septembre. Dans la journée, des actions avec les collégiens seront organisées autour de la thématique « Entrez dans l'enquête ».

#### Journée concours "Faites de la science".

Afin de valoriser les projets menés par les élèves qui ont été accompagnés par des chercheurs tout au long de l'année, une journée festive est prévue au début du mois d'avril sur le site St-Charles. Cette journée intègre l'organisation de l'étape locale du concours Faites de la science, événement national.

#### Chercheurs en classe

Un nouveau programme "Chercheurs en classe" est prévu en 2019. Les enseignants-chercheurs, chercheurs, doctorants, ingénieurs de recherche, rencontreront les élèves directement dans les établissements scolaires pour discuter de leurs démarches et travaux. 4h d'interventions par semaine dans 20 collèges et 16 lycées de la région Sud sont prévues.

Le montant du programme pour l'organisation de ces activités organisées par la cellule scientifique d'Aix-Marseille Université s'élève à 190 040 €

Il est proposé d'attribuer une subvention de 85 640 € à l'Aix-Marseille Université pour ses actions 2019.

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**

**FICHE TECHNIQUE PROTIS AMU 2019**

BENEFICIAIRE	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 €
POUR LE COMPTE	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
OBJET	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		RECETTES	
Détail	Montant	Origine	sollicité(es)
Ateliers d'AMU	41 380	Conseil départemental 13	85 640
Stages Hippocampe Maths	20 000	Coordination Etat-Région PACA	24 000
Souk des Sciences	12 620	Métropole d'Aix-Marseille	4 000
Nuit des Chercheurs	68 240	Ville de Marseille	8 000
Chercheurs en classe	33 500	INSERM	1 800
		CNRS	2 000
		IRD (Institut de recherche pour le développement).	1 000
		UAPV (Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse).	500
		CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives).	1 000
		Aix-Marseille Université	46 100
		Commission Européenne	16 000
<b>TOTAL</b>	<b>190 040</b>	<b>TOTAL</b>	<b>190 040</b>

**Proposition de subvention du Conseil départemental pour 2019 : 85 640 € soit 45,06 %  
(2018 : 87 900 €)**