

**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 : École centrale de Marseille : ouverture sociale et culture scientifique en faveur des collégiens.

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 pour le développement de son programme d'actions spécifiques PROTIS avec l'École Centrale de Marseille projet « Ouverture sociale et culture scientifique en faveur des collégiens » pour l'année 2018 conformément à la convention cadre votée le 30 juin 2017. Selon les termes de cette convention, les actions spécifiques donnent lieu chaque année à un financement par le biais de conventions spécifiques.

Ouverture sociale et culture scientifique en faveur des collégiens programme des actions 2018 :

Échanges phocéens : le tutorat dès le collège

Centrale Marseille développe depuis 2005 un dispositif de tutorat auprès de collégiens « à fort potentiel » issus de milieux socialement défavorisés, pour les pousser vers les voies de l'excellence (cursus de niveau bac+5). Cette année environ 150 collégiens dont 3 en situation de handicap (7 collèges encordés) sont accompagnés. L'accompagnement s'étend sur 5 années, jusqu'à la classe de terminale à raison de 2 heures par semaine. De nombreuses sorties culturelles sont proposées aux collégiens. A la fin de l'année scolaire, une excursion dans une ville en région est programmée ainsi qu'une journée de clôture.

La plupart des collèges partenaires ont souhaité afficher le dispositif de tutorat « Echanges Phocéens » comme « un parcours d'excellence » pour les élèves de troisième qui y sont impliqués.

Les actions de diffusion de la culture scientifique

Parallèlement au dispositif Echanges Phocéens, Centrale Marseille mène des actions ponctuelles dans le but de faire découvrir les sciences et les inciter à s'engager dans des formations et carrières scientifiques.

La mise à disposition de moyens expérimentaux, de locaux et/ou de compétences scientifiques et techniques pour des animations prend différentes formes : stages de découverte professionnelle en 3ème, concours ou autre, accueil de classes de collèges en visite à Centrale Marseille... Un groupe d'élève d'un collège REP+ viendra par exemple découvrir le FABLAB de Centrale Marseille et pour assister à une démonstration de robots et drones du club robotique des étudiants centraliens.

Moyens humains

Centrale Marseille, tête de la Cordée, porte le dispositif Échanges Phocéens et mobilise pour cela une équipe de 6 personnes incluant deux volontaires en service civique.

Ces ressources humaines s'ajoutent aux tuteurs qui accompagnent, bénévolement, les élèves (séance de tutorat, sorties, excursions..). Des tuteurs de l'Institut d'Études Politiques animent également des projets. Au total ce sont une centaine d'étudiants qui participent bénévolement aux actions.

Le rôle des personnels de Centrale Marseille participant au programme consiste également à accompagner pédagogiquement les étudiants centraliens en formant les tuteurs centraliens.

Le montant du programme pour l'organisation des activités organisées par le Labo Sociétal de l'Ecole Centrale de Marseille s'élève à 363 556 €

Il est proposé d'attribuer une subvention de 40 000 € à l'Ecole Centrale de Marseille,

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

ORGANISME DEMANDEUR :

Ecole Centrale de Marseille

Adresse : Technopôle de Château Gombert, 38 rue Frédéric Joliot-Curie

13451 Marseille Cedex 20

Nom du responsable: Frédéric FOTIADU, Directeur

BENEFICIAIRE :

Laboratoire Sociétal en charge de « l'Ouverture Sociale et Culturelle ».

Nom du responsable : Guillaume QUIQUEREZ, Directeur de Cabinet. Directeur Labo Sociétal .

INTITULE ET MONTANT DU PROJET :

PROGRAMME PROTIS – programmation 2018 : 363 556 €

PLAN DE FINANCEMENT PREVISIONNEL: (en €)

DEPENSES		RECETTES		
Détail	Montant	Origine	Montant sollicité	Montant obtenu
Prestations de Services	70 000	CGET		67 000
Rémunérations Service Civique	1 500	MESRI		15 000
Déplacements, Missions	3 000	Conseil départemental		40 000
Publicité, publication	2 500	Ville de Marseille		3 000
Inscriptions colloques	1 500	ECM (fonds propres)		58 556
Rémunération du Personnel	85 806			
Autres charges de gestion courante	18 750			
Frais postaux	500	Bénévolat		180 000
Personnes bénévoles	180 000			
TOTAL	363 556	TOTAL		363 556

MONTANT SOLLICITE: 40 000 €soit 11%

MONTANT PROPOSE : 40 000 €(2017 40 000 €)