

## RAPPORT ACTIVITES 2016

### 1. Réalisations du plan d'actions 2015-2016

#### **Rappel des modalités de fonctionnement du programme d'actions :**

Un appel à projets est lancé annuellement autour de 6 axes :

- Action handicap
- Développement durable
- Sensibilisation à l'entrepreneuriat étudiant
- Mobilité internationale
- Soutien à la recherche
- Communication et don en faveur des actions à destination des étudiants

ainsi que des actions fléchées :

- Bourses TREMLIN UHA UIMM Alsace A2I
- Silver Economie
- Actions interculturelles
- Soutien au développement école d'ingénieur

Le CA de la FPHA approuve le programme d'actions proposé par le bureau, en accord avec ses statuts. Une somme est allouée à la réalisation de chaque projet et mise à disposition d'un porteur. Ce dernier doit le mettre en oeuvre et tenir informés le pilote et le CA de sa bonne exécution ou bien des difficultés rencontrées.

#### 1.1. **Développement durable (15 K€)**

##### **Contexte du projet :**

- Sensibiliser la communauté universitaire aux enjeux de la gestion de l'énergie.
- Mettre à disposition des étudiants le savoir et les modèles nécessaires à l'élaboration de projets.
- Afficher en temps réel des consommations par usage.
- Reconnaître automatiquement les équipements électriques.
- Analyser et exploiter des données par les étudiants et les chercheurs des laboratoires de l'UHA.

##### **Retombées attendues :**

- Impliquer l'ensemble de la communauté universitaire dans la démarche d'économie d'énergie et sensibiliser les étudiants aux différents enjeux du développement durable.
- Inciter les étudiants à la réalisation de projets transversaux.
- Permettre aux chercheurs de l'UHA d'avoir des mesures réelles pour la validation d'algorithmes d'identification et de commande.

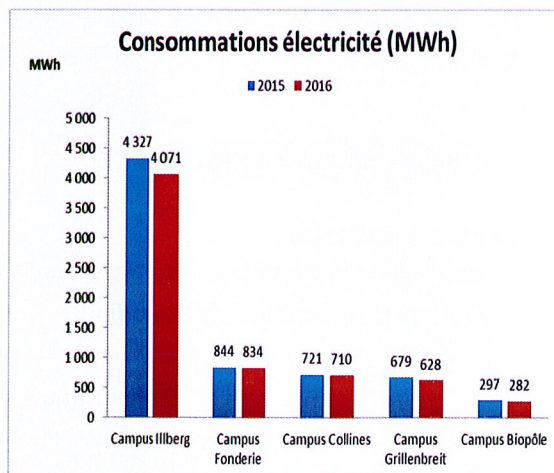
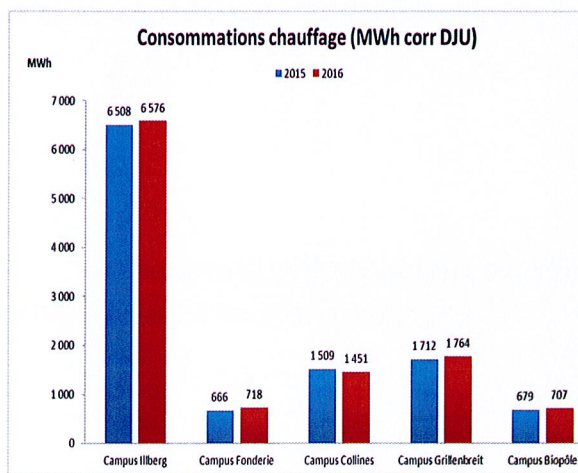
Des projets sont déjà entrepris dans les 2 IUT de l'UHA depuis la rentrée 2015 :

#### Réalizations IUT Colmar (5 K€) :

- Mise en place d'une GTB sur le bâtiment H GTE campus du Grillenbreit, avec implication des étudiants lors d'un projet en collaboration avec le département GTE.
- Stage étudiant de licence professionnelle avec intervention sur les équipements de mesure et suivi de la démarche d'installation de la GTB.
- Supervision des installations de chauffage réalisée sur les bâtiments H, I et J du Grillenbreit avec accès via plateforme Web pour le pilotage des installations et la visualisation des consommations.

#### Réalizations IUT Mulhouse (5K€) :

- Installation de capteurs d'énergie à l'IUT de Mulhouse dans l'armoire principale du Bâtiment B en salle B20. Les mesures sont accessibles via le réseau de l'IUT M (travail réalisé par un stagiaire de la Licence professionnelle AII-SARI).
- Installation d'un analyseur de qualité du réseau électrique à l'IUT M dans l'armoire du bâtiment administratif (travail réalisé par un stagiaire en Master).
- Achats de capteurs de courants et de tension pour la réalisation d'une maquette de détection automatique de charges électriques (travail effectué dans le cadre des travaux de recherche de l'équipe IMTI du laboratoire MIPS).
- Début octobre 2016, quatre étudiants de licence professionnelle AII-SARI de l'IUT M ont entamé des projets pour réaliser une mallette transportable pour l'analyse des consommations et de la qualité de l'énergie dans le bâtiment de l'institut de recherche sur le campus de l'Illberg à Mulhouse.
- Analyseurs du réseau Diris (SOCOMEK)





### 1.2. **Sensibilisation à l'entrepreneuriat Etudiant (3 K€)**

#### **Contexte du projet :**

Introduire dans les cursus de l'université la notion d'entrepreneuriat et favoriser les initiatives en accompagnant les premières étapes du montage d'un projet.

Les 3 000€ ont été utilisés comme 1er prix lors du 3ème Start-Up Week-End organisé à l'ENSISA du 22 au 24 avril 2016. L'équipe gagnante Teewii a remporté le 1er prix qui consiste en un coaching de 3 jours pour l'aide au lancement d'une start-up. Ce dernier a eu lieu à Mulhouse sur le site MOTOCO. L'équipe Teewii propose son expertise du milieu étudiant aux entreprises qui souhaitent accéder à cette cible. Elle organise des événements de communication personnalisée sur les campus par le port de tee-shirts véhiculant le message d'une entreprise contre rémunération.



### 1.3. **Mobilité Internationale (15 K€)**

#### **Contexte du projet :**

L'objet de ce projet est de soutenir l'ouverture à l'international qui est une priorité de l'UHA.

Le programme, qui connaît un succès grandissant, a été poursuivi car il concerne à chaque fois de nouveaux étudiants. 46 dossiers sortants et 21 entrants ont été soutenus depuis le début de cette action en 2014.

Les étudiants concernés sont de niveau Master et effectuent une mobilité d'études ou de stage dans le cadre des partenariats, notamment dans les destinations stratégiques définies par la politique des relations internationales de l'UHA.

Les principaux postes de dépenses couverts par cette bourse ont été : le complément de ressources, l'achat de billets d'avion, l'aide pour trouver un logement ainsi que les frais de visa.

Un niveau minimum en langues B2 est requis des candidats qui présentent un dossier.

Lors de la dernière session qui s'est déroulée courant février 2016, 3 étudiants « entrant » ont été retenus (500 € chacun) et 18 « sortant » (750 € chacun) pour un montant global de 15 000€.

### 1.4. **Soutien à la recherche (15K€)**

#### **Contexte du projet :**

L'UHA est une Université pluridisciplinaire comptant en son sein à la fois des laboratoires de recherche reconnus et des équipes en émergence. L'objet de la FPHA est d'accompagner ces dernières à acquérir une lisibilité dans leur domaine.



Une commission de sélection, présidée par le Directeur de la recherche, et composée du VP recherche et d'enseignants-chercheurs thématiques a retenu 3 projets. Le suivi des dossiers a été assuré par la direction de la recherche jusqu'à la présentation du dossier à un appel à projet. Le versement de l'aide s'est fait en 2 temps : 50% à l'acceptation du projet par la commission et 50% lors du dépôt du projet à un appel.

Les 3 projets retenus sont :

	Labo.	Porteur de projet	Titre du projet	Montant alloué (K€)	Thème
P1	IS2M	Laurent SIMON	Soutien au renforcement de la collaboration et montage de projets entre deux équipes (UHA/Université de Freiburg)	6	Renforcement des échanges d'expertises Amélioration de la formation d'étudiants.
P2	SAGE	Josiane STOESEL	Montage de réseau scientifique européen et international	3	Consolidation et l'élargissement d'un réseau scientifique international sur le développement durable et le lien social.
P3	COB	Sébastien ALBRECHT	HUMANITY: QUES For New Targets of Anti-Malarial Agents Identified BY The Medicines For Malaria Venture: Our Tribute to a Singular Collective Scientific Effort	6	Lutte contre la malaria.

**P1** : le budget a couvert des frais de missions et de formation pour les étudiants et personnels de l'équipe. Les 25% restant ont été reportés au 1<sup>er</sup> trimestre 2017 pour financer le montage d'un équipement UVH dans le cadre d'un projet ANR international sur le Solaire organique (projet TOSC).

1 appel à projets a été déposé : ANR internationale franco-allemande (ANR/DFG) et 4 appels à projets sont en cours :

- Interreg V Rhin Supérieur : Smart Surfaces: From Molecules to applications
- ITN (International Training Network ; dead line : Janvier 2017)
- ANR bilatéral France/Suède
- ANR international sur le Solaire organique

**P2** : le budget a servi à la création d'une plateforme numérique du réseau international de recherche : <http://reseau-2dlis.com/> ainsi qu'à couvrir des frais de mobilité.

1 appel à projet est en cours : H2020 – l'Europe dans le monde en changements, Sociétés inclusives, innovantes et réflexives.

**P3** : le budget a servi à l'achat de consommables, à l'indemnisation de stagiaires ainsi qu'à des analyses HRMS et LC-MS par la plateforme de chromatographie 2 appels à projets ont été réalisés : une lettre d'intention au XIV<sup>e</sup> appel à projet de Medicines for Malaria Venture a été déposée le 24 mars 2016 et il a été prévu le dépôt avant le 3 avril 2017 d'une ANR 2017.

### 1.5. Bourses Tremplin A2I / UIMM ALSACE

Une convention d'un montant de 248 400 € sur une durée de 3 ans a été signée en 2014 avec le fonds A2I et l'UIMM Alsace. Son objet consiste à aider financièrement des étudiants désireux de s'engager dans les filières à forte orientation industrielle proposées par l'UHA.

Les conditions d'attribution de bourse sont l'excellence académique et les critères sociaux, l'étudiant devant être boursier. L'aide doit être attribuée à au moins 9 étudiants par année



universitaire et compter au moins 1/3 d'étudiantes. Le montant maximum de l'aide mensuelle, bourse académique comprise, est de 706 € et doit servir à couvrir les principaux postes de dépenses : frais d'installation, frais d'inscription, loyer, nourriture, transports,...

100 % des lauréats deux promotions (2014/2015 et 2015/2016) ont réussi leur diplôme ou bien sont passés en année supérieure.

Pour cette troisième année de fonctionnement 2016/2017, 10 lauréats ont été retenus. Ils étudient à l'ENSISA, à la FST, à l'IUT de Mulhouse ainsi qu'à l'IUT de Colmar. Le montant global des bourses s'élève à 51 460 €. Eventuellement, sur le reliquat restant, d'autres bourses seront attribuées à la rentrée 2017.



*Promotion 2016/2017 Bourses Tremplin*

### **1.6. Silver économie, en partenariat avec la Fondation WALLACH**

Le projet Silver Economie d'un montant de 378 K€ comprend :

- Le projet **SMART CHAIR (70 K€)**, dont le porteur pour la FPFA est M. Alain DIETERLEN, est porté par le laboratoire MIPS. Une embauche d'un post-doctorant a déjà eu lieu début mai 2016 pour travailler sur un fauteuil roulant connecté mesurant divers paramètres physiologiques, fruit d'une collaboration avec EDF. Le partenariat a regroupé la filière textile et la filière numérique. Un étudiant UHA a testé le fauteuil. Ce projet s'est inscrit dans un dépôt de projet INTERREG V Rhin Supérieur (associant les laboratoires LPMT, MIPS, IS2M, Hochschule de Furwangen, ...).
- Le projet **SIMPHA SYNOVO (308 K€ sur 2 ans)**, dont le porteur pour la FPFA est Michel BASSET, prévoit 2 recrutements dont un déjà effectué chez SINOVO et l'autre en cours au sein du laboratoire MIPS. La ville de Mulhouse est partenaire de l'opération comme site d'expérimentation. La réunion de lancement s'est tenue courant février 2016. Un premier versement de 102 K€ a été effectué début de l'année 2016.

### **2. Plan d'actions 2016-2017 (le dossier explicatif de ce projet figure en annexe)**

Le Conseil d'Administration du 25 novembre 2016 a retenu les projets :



- Axe 3 : « Entrepreneuriat étudiant transfrontalier » pour un montant de 15 K€
- Axe 6 : subvention pour 1K€ d'une conférence « journée handicap autonomie 2017 »
- Bourses Tremplin : 3<sup>ème</sup> et dernière année du programme
- Silver économie : poursuite du programme.

Il a également voté le programme d'actions pour la période 2017-2020 (cf Annexe 1).

Il est prévu le dépôt en juin 2017 d'un dossier Bourses TREMPIN pour la période 2017/2020.

### 3. Vie de la fondation

Fondée pour une durée de 5 années, la durée de la vie de la Fondation est arrivée à son terme le 21 décembre 2016. Le CA du 25 novembre 2016 a accepté sa prorogation pour une durée de 4 années.

Les membres fondateurs en sont :

- L'UHA
- EDF
- La Banque Populaire Alsace Lorraine Moselle
- NSC Groupe

Ils apportent ainsi 270 K€ supplémentaires aux 240 K€ initiaux.

Ils sont rejoints par de grands mécènes tels UNIBAIL RODAMCO qui finance un programme « interculturalités » pour un montant de 50 K€ sur 2 ans.

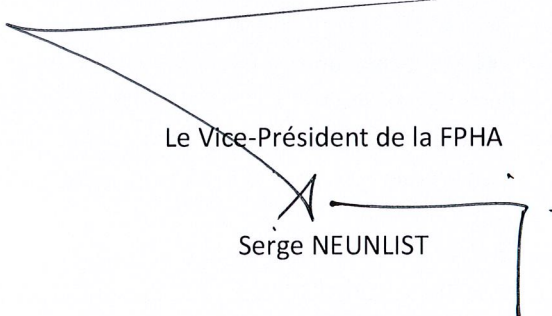
Montant des projets du programme de la FPHA au cours de ses 5 premières années :

Projets FPHA 2013 - 2016	Total	
Handicap	29 500 €	5%
Développement durable	60 000 €	11%
Entrepreneuriat étudiant	43 000 €	8%
Soutien à la recherche (1)	212 000 €	38%
Mobilité étudiante	60 000 €	11%
Soutien étudiants (2)	155 100 €	27%
<b>Montant total distribué</b>	<b>559 600 €</b>	

(1) dont Silver économie 172 000€

(2) dont Bourses TREMPIN 151 100€

Le Vice-Président de la FPHA

  
Serge NEUNLIST

## Programme d'actions 2017 – 2020; CA du 25/11/2016

### Principe :

La Fondation Partenariale Haute Alsace (FPHA) est une fondation reconnue d'utilité publique par l'article 719-13 du Code de l'Education et créée par l'arrêté rectoral en date du 8/11/2011. Elle est d'intérêt général. Toutes ses activités sont non-lucratives et sa gestion se fait par des administrateurs bénévoles non rémunérés. Elle a un caractère éducatif, scientifique et culturel visant à accompagner un public constamment renouvelé. Conformément à ses statuts, la FPHA développe un programme d'actions annuel qui est proposé au Conseil d'Administration par le Bureau. Le Bureau, réuni le 9 octobre 2015, propose les modalités de fonctionnement et de programme d'actions exposés ci-après.

### Modalités de fonctionnement :

Le bureau propose, en accord avec les statuts de la FPHA, un programme d'actions pour l'année universitaire n/n+1 au Conseil d'Administration. Ce programme d'actions précise les intitulés des actions qui seront soutenues et les montants prévisionnels qui pourront y être affectés ainsi que la procédure de sélection des projets. Pour chaque action, le contexte ainsi que les attendus seront précisés et un pilote d'action et éventuellement un co-pilote seront désignés.

Le rôle du pilote (en accord, le cas échéant avec le co-pilote) sera double :

- Tenir informé les potentiels porteurs de projets et garantir l'interface avec eux.
- Récolter les projets, en vérifier la recevabilité, émettre un avis motivé sur le projet et le transmettre au bureau au plus tard 15 jours avant chacune de ses réunions.

Le bureau se réunira dans les meilleurs délais après réception des projets et proposera au Conseil d'administration les projets sélectionnés pour approbation et attribution des fonds.

Une fiche-projet type sera fournie à chaque pilote pour le lancement des appels.

Les critères de sélection seront :

- La conformité des projets avec l'objet statutaire de la FPHA et le programme d'actions
- L'avis motivé du pilote de l'action
- La qualité globale du dossier de présentation du projet
- Un plan de financement réaliste.
- Un plan de communication



Les programmes suivants sont proposés au titre de l'année 2015-2016 :

### **1) Action handicap**

Contexte :

La FPHA soutient l'initiative de l'Université d'aide à l'insertion professionnelle de ses diplômés handicapés.

Attendus :

Les projets soumis doivent démontrer leur contribution originale visant à augmenter le taux d'insertion des diplômés handicapés.

Pilote :

Mme Sophie KOHLER, VP Vie étudiante et politiques culturelles

**Montant prévisionnel attribué : Défini par le CA sur proposition du Bureau**

### **2) Programme Développement durable**

Contexte : L'objet du programme d'action est la sensibilisation des acteurs universitaires, groupes régulièrement renouvelés, aux notions de développement durable.

Attendus : Susciter la participation d'un large nombre d'acteurs tant en interne à l'Université qu'à l'externe et conduire à des réalisations lisibles / visibles.

Pilote : Mme Anne MANGANO, directrice DGPI de l'UHA

**Montant prévisionnel attribué : Défini par le CA sur proposition du Bureau**

### **3) Sensibilisation à l'entrepreneuriat étudiant**

Contexte : L'UHA est partie prenante du programme PEPITE lancé par le MESR dont l'objet est d'inciter l'esprit d'entreprendre de l'étudiant.

Attendus : Introduire dans les cursus de l'université la notion d'entrepreneuriat et favoriser les initiatives en accompagnant les premières étapes du montage d'un projet.

Pilote : M. Pierre-Alain MULLER, VP Innovation

Nos engagements passés ont permis un effet de levier et l'obtention d'un financement via les projets d'investissements d'avenir (Eucor entrepreneurship 2016-2018).

**Montant prévisionnel attribué : Défini par le CA sur proposition du Bureau**

### **4) Soutien à la recherche**

Contexte : L'UHA est une Université pluridisciplinaire comptant en son sein à la fois des laboratoires de recherche reconnus et des équipes en émergence. L'objet de la FPHA est d'accompagner ces dernières à acquérir une lisibilité dans leur domaine.

Attendus : Les projets doivent démontrer en quoi la contribution de la FPHA constitue un levier primordial pour développer les recherches proposées.

Pilote : M. Jean-Luc BISCHOFF, VP CR-Recherche, valorisation et formation doctorale

**Montant prévisionnel attribué : Défini par le CA sur proposition du Bureau**



## 5) Mobilité internationale

Contexte : de nombreux projets (échanges internationaux, voyages d'études, ...) peuvent être discriminants en ce sens qu'ils demandent des participations financières personnelles parfois conséquentes ; ainsi, certains étudiants/personnels peuvent se voir barrer la possibilité par ce biais.

Attendus : Identifier les points de discrimination potentielle et contribuer à les réduire, non pas de façon récurrente mais par le biais de bourses à projets.

Pilote : Mme Josiane STOESEL-RITZ, VP relations internationales

**Montant prévisionnel attribué : Défini par le CA sur proposition du Bureau**

## 6) Communication et don en faveur des actions à destination des étudiants

Contexte : Cet axe est destiné à percevoir des dons de particuliers ou d'entreprises, d'un montant peu élevé dont le fléchage ne correspond à aucun des 5 autres axes ci-dessus. Tout don, dont le montant est inférieur à 20 K€ est directement encaissé par la FPHA puis reversé au pilote d'une action particulière, conformément aux souhaits du mécène donateur.

Il est prévu d'informer de ce versement, l'Agent comptable et le Directeur des affaires financières de l'UHA. Une information est également prévue à destination des composantes (directeur, responsable administratif, responsable financier, pilote référent de la composante)

Si le montant est supérieur à 20 K€, le projet fera l'objet d'un montage d'une action particulière, soumise à l'approbation du CA de la FPHA.

Attendus : Accélérer l'encaissement ainsi que le reversement au pilote d'une opération bien déterminée, d'un don sans attendre la tenue d'un prochain CA. Le but est de d'éviter le blocage de fonctionnement de la FPHA et de pouvoir assurer les mécènes donateurs de la bonne destination des fonds.

Pilote : Bureau de la FPHA

**Montant prévisionnel attribué : En fonction des dons perçus.**

### **Bourses TREMPLIN :**

Contexte : Les objectifs du fonds A2I sont à la fois de combattre l'exclusion, de promouvoir la diversité au sein des entreprises métallurgiques et de contribuer à résoudre les difficultés de recrutement rencontrées par celles-ci. Les fonds soutiennent des parcours vers l'emploi en établissant des passerelles entre des structures d'insertion, l'appareil de formation et les entreprises de métallurgie.

### **Nouvelle convention à mettre en place courant 2017.**

Groupe de pilotage : Serge NEUNLIST, Directeur IUT MULHOUSE, Directeur IUT COLMAR, Directeur FST, Directeur ENSISA.

Montant attribué : **A définir k€** (en fonction de la nouvelle convention)

### **Silver économie :**

Contexte : La Fondation Alfred et Valentine Wallach, l'Université de Haute-Alsace et le Pôle Numérique Alsace Rhénatic ont lancé un appel à projets commun lié à la Silver Economie dont l'objectif est de soutenir financièrement des initiatives innovantes et d'impulser des projets dans le milieu de l'économie des seniors, et particulièrement ceux favorisant le maintien à domicile des personnes âgées de l'Agglomération Mulhousienne. La FPHA s'associe à la démarche en coordonnant l'opération au niveau de ses laboratoires et de ses personnels et en mettant en place la présente action.

Attendus : L'appel à projets pour la Silver Economie est une véritable opportunité de développer des innovations en bénéficiant **notamment** de financements de la Fondation Wallach. Les fonds versés dédiés aux projets identifiés par le jury constitué par la Fondation WALLACH, ont été retenus pour leur effet levier sur le développement du territoire, dans le but de les faire connaître et de les généraliser au plus grand nombre.

Une première opération de cette action correspond à l'appel à projets effectué par la Fondation Wallach qui s'adressait à :

- l'Université de Haute-Alsace, toute entreprise ou association, idéalement située sur le territoire de l'Agglomération Mulhousienne
- tout projet représentant une amélioration du bien-être et une solution innovante aux conditions de vie, notamment au maintien à domicile des personnes âgées de l'agglomération mulhousienne.

Pilotage : Mme Christine GANGLOFF-ZIEGLER, Présidente de l'UHA – M. Serge NEUNLIST 1<sup>er</sup> Vice-président de l'UHA.

Montant attribué : 378 K€ (programme prévu sur 3 années).

### **Actions interculturelles :**

Contexte : La société UNIBAIL RODAMCO a des projets d'installation de locaux professionnels et commerciaux dans le Sud Alsace à proximité de l'Euroairport. Dans le contexte, l'UHA a développé un champ de recherche concernant l'interculturalité : « interculturalité(s) : humanités, sociétés, économies durables ». La FPHA s'associe à la démarche en mettant en place la présente action grâce à un don fléché de la société UBIBAIL RODAMCO.

Attendus : Le projet de la société UNBAIL RODAMCO est une véritable opportunité de développer les interactions entre l'université et le milieu économique grâce à nos compétences, en particulier dans le domaine des sciences humaines. Le projet soutenu par la FPHA développera les interactions des laboratoires au sein du champ « interculturalité(s) : humanités, sociétés, économies durables ».

Pilotage : M. Loïc CHALMEL, Directeur du LISEC.

Montant attribué : 50 K€.



**Soutien au développement école d'ingénieur :**

Contexte : La société NSC groupe soutien des actions spécifiques avec les écoles d'ingénieur.

Attendus : Ce programme comprend notamment :

- le co-financement d'équipements pédagogiques, notamment à l'ENSISA
- le financement de recherches sur des projets textiles (par ex. Vertilap à l'ENSISA) ou mécaniques (par ex. turbine Elleo à l'ENSISA).
- l'ouverture de formations techniques spécifiques complémentaires de jeunes ingénieurs diplômés et embauchés par des entreprises industrielles du territoire, à l'ENSCMu et à l'ENSISA (l'équivalent d'un « Executive MBA » mais pour des ingénieurs)
- des bourses d'études pour les jeunes filles.

Pilotage : Monsieur Laurent BIGUE, Directeur de l'ENSISA.

Montant attribué : 60 K€.

