



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

COMMISSION INFORMATIQUE

DEMANDE DE COFINANCEMENT A LA COMMISSION INFORMATIQUE

Date de réception :		Demande no :	
Faculté/Département :	Unité de Psychologie Clinique des Emotions et du Traumatisme (@ET.lab) Faculté de Psychologie et des Sciences de l'Education (FPSE) Université de Genève, Genève, Suisse		
Tél. :	022 379 93 42		
Nom/Prénom :	Ceschi Grazia , PhD Maître d'enseignement et de recherche (MER)		
E-mail :	grazia.ceschi@unige.ch		

Titre du projet: « Binge-drinking » chez les jeunes : Prévention de l'alcoolisme grâce à un réentraînement attentionnel en ligne (phase 2)

Exposé des motifs

Le 28 mars 2013 la Commission Informatique de l'Université de Genève (campagne COINF 2013) nous a attribué un cofinancement de 7'110.- pour le développement d'un programme informatique de réentraînement attentionnel disponible en ligne et visant la prévention de la surconsommation alcoolique chez les jeunes adultes. Ce projet est actuellement en cours d'élaboration au sein de notre équipe. Comme expliqué par ce qui suit, un complément budgétaire serait nécessaire pour finaliser ce projet dans de bonnes conditions. Ce complément nous permettra de tester le programme tout en réalisant les modifications nécessaires à une utilisation conviviale à la fois pour le psychologue-chercheur et les bénéficiaires de l'entraînement attentionnel. La description de l'importance générale de la recherche ne fait pas l'objet de la demande 2014, celle-ci ayant déjà été détaillée en 2013 (cf., Annexe.1).

Travail accompli (avril 2013 - décembre 2013) et perspectives 2014

Depuis l'obtention du cofinancement COIN 2013, nous avons réalisé ce qui suit :

- (i) Recherche et engagement d'un étudiant en sciences informatiques (cf., Affiche d'Engagement ; Annexe 2). La personne retenue (M Axel Angel) est étudiant en science informatiques à l'EPFL. Total des heures réalisées: 117.50 ; Montant total dépensé en 2013 : 4499.78 CHF.
- (ii) Grâce à l'aide précieuse du service informatique de l'Université de Genève et notamment de Mme Elsa Sancey, que nous tenons à remercier, nous avons planifié un cahier des charges détaillé spécifiant le programme à réaliser (cf., Annexe 3).
- (iii) Le programme a été hébergé sur un serveur du service informatique de l'Université de Genève. Le code source est propriété de l'Université.

(iv) M Angel vient de nous livrer une version préliminaire de tous les modules prévus (avec une première version du manuel; cf., Annexe 4). Actuellement, cette première version nécessite divers tests itératifs (psychologues – informaticien). Au vu de l'expérience acquise en cours d'année, nous estimons que ce complément de travail (indispensable à la rentabilisation de l'investissement réalisé à ce jour) pourra se faire dans le courant 2014. Pour ce faire, nous pouvons compter sur le support de M Angel qui connaît le programme mieux que quiconque. Pour finaliser ce projet dans de bonnes conditions, nous souhaiterions pouvoir bénéficier d'un cofinancement complémentaire au sein de la campagne COINF 2014, nous garantissant **160 heures de travail supplémentaires**. Vu l'expérience acquise par M Angel, nous proposons que sa rémunération soit de 50.- CHF / heure. Ceci nous conduit à demander un complément de cofinancement pour 2014 d'un montant total de **8'000.-- CHF**.

Les modules programmés jusqu'à ce jour portent plus particulièrement sur les points suivant :

- saisie des données démographiques du-de la participant-e à la recherche ;
- module de randomisation des participant-e-s au travers des diverses conditions expérimentales (p. ex., expérimentale *versus* placebo) ;
- gestion automatique des courriels de rappel envoyés aux participant-e-s et/ou à l'expérimentateur;
- module d'évaluation de la consommation d'alcool (avec calendrier) ;
- programme de réentraînement attentionnel (avec définition flexible des images, du nombre d'essais, des temps de présentation, du nombre de séances, etc.) ;
- système d'exportation des données en format Excel.

Dans leur état actuel, les divers modules du programme sont disponibles sur les liens qui suivent :

- 1- <https://cms.unige.ch/fapse/binge-drinking/public.signup.php>
- 2- https://cms.unige.ch/fapse/binge-drinking/form_submit.php?form=signup&count=1
- 3- <https://cms.unige.ch/fapse/binge-drinking/trial.php?from=pre&count=1>
- 4- <https://cms.unige.ch/fapse/binge-drinking/admin.overlook.php>

Le programme est encore sous une forme « test ». Le pré/post-test et l'entraînement sont limités à quelques essais.

(v) En parallèle au cofinancement COINF 2013 dont le travail a été décrit en (iv), ce projet de recherche a également obtenu le soutien d'un Fonds privé délivré par le Département des Affaires Régionales, de l'Economie et de la Santé (DARES) de la République et du Canton de Genève. Par ce biais, nous avons pu bénéficier d'un montant de 59'150.- CHF pour le financement d'un assistant à mi-temps chargé de coordonner la programmation informatique au préalable (cf., Annexe 5).

(vi) Le projet de recherche a été soumis pour évaluation à la commission d'Ethique de la Faculté de Psychologie de l'Université de Genève et accepté le 19 juillet 2013 (cf., Annexe 6).

(vii) Nous avons également avancé dans la préparation d'un premier set d'images en lien avec l'alcool qui seront utilisées lors de l'étude pilote. Nous avons noué des contacts avec diverses équipes travaillant dans le domaine. Toutes se sont montrées intéressées à nous transmettre leurs stimuli et, le cas échéant, à établir, dans le cadre du projet, une collaboration scientifique soutenue (Dr Maria Stein, Université de Berne ; Pr Pierre Muraige et Dr Alexandre Heeren, Université catholique de Louvain ; Dr Yasser Khazaal, HUG Genève).

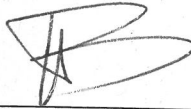
Indiquer si ce projet est de type HPC (High Performance Computing) : Non

Indiquer si ce projet est dans le domaine de l'enseignement : Non

Coût total net à ce jour: CHF 78'058.-- CHF

Cofinancement demandé à la COINF : CHF 8'000.-- CHF

Type de demande : investissement autres ressources

Préavis de la CIF ou du bureau de la COINF :	Priorité : <input checked="" type="checkbox"/> haute <input type="checkbox"/> moyenne <input type="checkbox"/> basse
Date : 03.02.2014	M. BETRANCOURT Signature : 

Décision de la COINF :	Priorité :
Date :	Signature