



Appel à manifestation d'intérêt au Concours des développeurs

I. Contexte du programme

La Faculté des Sciences de l'Université Catholique de Bukavu en collaboration avec l'Université d'Anvers, Karel de Grote Hogeschool Antwerpen et l'institut Supérieur d'Informatique et de Gestion organise un concours de développeurs en faveur de tous les étudiants de la Faculté des Sciences.

En partenariat avec Louvain coopération, une ONG universitaire et solidaire qui implique au maximum l'Université Catholique de Louvain dans un fonctionnement tripartite.

Elle a pour mission sociale, l'amélioration des conditions de vie des populations vulnérables en collaboration avec des organisations et associations locales. Reconnue par l'Université Catholique de Louvain comme son ONG, Louvain Coopération met les compétences universitaires en pratique pour relever les défis du développement.

II. Objectif et thèmes du concours de développeurs

L'objet du présent appel à manifestation d'intérêt est d'identifier un groupe d'étudiants souhaitant développer une solution innovatrice.

Cet appel à manifestation d'intérêt offre l'opportunité aux étudiants intéressés par cette démarche de proposer une solution pratique et innovatrice pour la coopération Louvain.

Le thème retenu pour ce concours est le suivant :

« Concevoir un outil de gestion informatisée pour le suivi, l'évaluation de l'évolution de la mise en œuvre de projets de Louvain Coopération. »

Pour l'implémentation de ce logiciel, voici les attentes de Louvain Coopération :

Mettre en place d'un outil permettant de suivre régulièrement l'évolution de l'exécution des activités dans le cycle du projet, en particulier au niveau de sa mise en œuvre (activités du projet et budget alloué). Cela signifie concrètement que :

1. L'outil donne la possibilité d'y encoder les activités principales (existantes dans notre plan opérationnel annuel – participativement mis en place avec les partenaires de mise en œuvre).
2. Il donnera également la possibilité d'y intégrer le budget par activité principale
3. Chaque partenaire y a accès (mais avec possibilité d'effectuer une restriction d'accès par exemple limiter l'accès aux partenaires selon le projet concerné)
4. Possibilités de suivre l'évolution de l'exécution de chaque activité :
 - Dans le temps
 - Dans la consommation du budget
 - Dans l'atteinte de l'indicateur lié à elle.
 - Et bien d'autres

III. Séance d'entretien

Pendant la période des dépôts des candidatures une séance de question-réponses sera organisée le 17 novembre 2021 à 14 heures à Bugabo pour répondre à toutes les préoccupations en rapport avec le concours.

IV. Dépôt de candidature

1. Condition éligibilité

- Être en groupe mixte de trois étudiants

- Être étudiant de la faculté des sciences, département d'informatique

2. Dossier de candidature

Le dossier à soumettre, servant à la sélection des équipes candidates à l'FacScies-Concours se composera d'un document de présentation de votre proposition comprenant les points suivants :

- Un curriculum vitae pour chaque membre de l'équipe valorisant leurs compétences et leurs expériences pour mettre en œuvre une telle solution (une page), Une carte d'étudiants (scannée) pour l'année académique en cours pour chaque participant
- Une description de la solution envisagée, points et faibles du système à mettre en place,
- Un CD contenant la solution prototype (l'application à présenter en phase 1)

V. Sélection des candidatures

Le concours sera fait en deux phases :

Phase 1 : Une série d'exposés seront organisés pour la présentation d'un prototype de la solution envisagée.

Phase 2 : Les équipes sélectionnées en première phase pourront faire une seconde présentation de l'application améliorée.

VI. Coaching

Une équipe de coaching est organisé au niveau de la faculté de sciences pour faciliter les candidats dans diverses démarches administratives et répondre aux questions particulières de manière formelle.

VII. Le prix de l'équipe gagnante

L'équipe gagnante recevra une somme de **1800 USD** pour lui permettre d'améliorer la solution proposée

VIII. Calendrier des activités

Activités	Date
Publication Appel	08- Novembre 2021
Séance Questions-réponses	19 Novembre 2021
Clôture dépôt des candidatures	27 Novembre 2021
Présentation Projet (Phase 1)	02 Novembre 2021
Concours des développeurs (Phase 2)	07 Décembre 2021

V. Contacts :

Pour toute information supplémentaire sur l'appel à manifestation d'intérêt FacScies-Concours : cf.sciences@ucbukavu.ac.cd avec une copie à namuhanda.mugoli@ucbukavu.ac.cd ou appelez directement au +243 998 889 702.

Bonne chance à tous !