



# 30<sup>ème</sup> ANNIVERSAIRE DE L'UCAC

## Edition spéciale du CENTRAL AFRICA STUDENTS CHALLENGE (CASC) 2021

(Octobre – décembre 2021)

Sur les campus de l'Université Catholique d'Afrique Centrale à Yaoundé

## Modalités pratiques de la Epreuve des Sciences Appliquées et Technologiques

### Thème

**Mitigation de l'impact négatif de la prévention de la propagation  
d'une pandémie sur le Système de santé : alternatives de solutions  
innovantes, durables et efficientes.**

## LES INFORMATIONS GENERALES

- **Période :** La finale du **Central Africa Students Challenge (CASC) 2021** se déroulera à l'**Université Catholique d'Afrique Centrale du 14 octobre au 15 décembre 2021**.
- **Cible :** Le CASC est ouvert à tous les étudiants au moins en année de licence ou licence professionnelle régulièrement inscrits à l'Université Catholique d'Afrique Centrale, dans une université d'Etat, Grande Ecole ou un Institut Privé de l'Enseignement Supérieur (IPES) du Cameroun.
- **Thème :** Mitigation de l'impact négatif de la prévention de la propagation d'une pandémie sur le Système de santé : alternatives de solutions innovantes, durables et efficientes.
- **Site de la finale :** Université Catholique d'Afrique Centrale, Campus de Nkolbisson.
- **Participation :** Peuvent prendre part à la compétition, les équipes parrainées par les institutions universitaires publiques ou privées du Cameroun.
- **Parrainage des équipes :** Un établissement universitaire ne peut parrainer qu'une seule équipe qui obtient le statut d'équipe-filleule. L'établissement universitaire endosse le formulaire d'affiliation de son équipe-filleule en y apposant signature, cachet et date.
- **Composition des équipes :** Les équipes se constituent librement à l'initiative des établissements universitaires comprennent quatre (4) membres. Les équipes sont obligatoirement mixtes, bilingues, pluridisciplinaires et désignent chacune leur capitaine.
- **Mémoire :** Les équipes doivent présenter un travail original, documenté et bien argumenté, rédigé dans une des deux langues officielles du Cameroun.

## L'AFFILIATION

- **Inscriptions :** Pour participer à la compétition, les étudiants ayant constitué leur équipe, ainsi que reçus le parrainage de leurs établissements universitaires doivent obligatoirement s'inscrire sur le site au plus tard **le 19 novembre 2021**. L'inscription se fait sur la base d'une fiche d'inscription à remplir sur le site l'UCAC [www.ucac-icy.net](http://www.ucac-icy.net), ou de l'OPEN [www.opencameroun.org](http://www.opencameroun.org).

Toute candidature d'une équipe contenant des informations incomplètes, erronées ou parvenues hors-délais au Comité d'Organisation sera d'office rejetée.

- **Dépôt des dossiers :**

L'envoi des documents se fait en deux versions :

- **Documents version électronique :** documents sous forme de PDF et le formulaire d'affiliation scanné sont envoyés par les capitaines des équipes en lice à la boîte mail : [casc2021@ucac-icy.net](mailto:casc2021@ucac-icy.net).

- **Documents version physique** : rapport physique (une dissertation, accompagnée d'une clé USB contenant les dossiers en version PDF), le formulaire d'affiliation endossé par l'établissement universitaire parrain de l'équipe, ainsi que les pièces annexes (Photocopies des CNI et des cartes (ou attestations) d'étudiants pour les années académiques 2020/2021 ou 2021/2022), à envoyer ou à déposer par les capitaines des équipes sous-décharge.

• **Délai de dépôt** : Les dossiers (version papier et électronique, clé USB) de candidature des équipes doivent parvenir au Comité d'organisation CASC 2021 **au plus tard le vendredi 3 décembre 2021 à 14h00** à l'adresse suivante :

**Université Catholique d'Afrique Centrale, Institut Catholique de Yaoundé (UCAC-ICY) / Nkolbisson – Yaoundé - BP : 11628, Yaoundé, Cameroun, tél : 222 23 74 00/695 12 43 84.**

Ces dossiers sont contenus dans une enveloppe scellée portant la mention :

**« Central Africa Students Challenge (CASC) 2021 – Dossier de candidature, épreuve des Sciences Appliquées et Technologiques »**

**Les Frais d'affiliation** : L'affiliation au CASC 2021 – 30<sup>ème</sup> Anniversaire de l'UCAC est gratuite.

	<b>Etapes</b>	<b>Echéances</b>
1	Dépôt de dossier (formulaire d'affiliation) et envoi des projets des équipes version électronique (PDF), version physique (un mémoire et une clé USB contenant le mémoire sous forme de PDF)	Vendredi 3 décembre 2021 à 14h00

## LA PHASE PRELIMINAIRE

- **Période** : Elle se déroule **du 14 octobre au 3 décembre 2021**.
- **Règlement** : Les équipes-filleules et les établissements-parrains sont tenus au strict respect du règlement du CASC, sous peine de sanctions.
- **Rédaction** : Le volume du mémoire est de 40 pages maximum, non compris les annexes. Le mémoire est rédigé en format A4, police Times New Roman, corps 12, interligne 1,5. Il ne peut être ni révisé ni modifié de quelque manière que ce soit après sa réception par le Comité d'organisation.

Ce mémoire est structuré comme suit :

- ✓ un titre ;
- ✓ un sommaire ;
- ✓ un résumé/abstract ;
- ✓ une introduction ;
- ✓ des parties ;

- ✓ des chapitres ;
- ✓ une conclusion ;
- ✓ des principales recommandations ;
- ✓ une bibliographie ;
- ✓ et éventuellement des annexes.

- **Réception des mémoires :** Le Comité d'organisation réceptionne les dossiers au plus tard **le vendredi 3 décembre 2021 à 14h00**, les mémoires des équipes-filleules (version papier, et électronique).
- **Dépouillement des dossiers :** Il se fera par le Comité d'Organisation en présence d'un huissier **Vendredi 3 décembre 2021 à 16h00**.
- **Conformité des mémoires :** Les mémoires doivent distinctement mentionner l'intitulé du thème, les noms, prénoms, filières et niveaux des candidats, en précisant le capitaine. Enfin, doit y figurer les coordonnées ou de l'établissement-parrain. Cette phase de contrôle de conformité administrative des dossiers se déroule au siège du Comité d'organisation.
- **Transmission des mémoires au Conseil scientifique :** Les mémoires validés lors de la phase de contrôle de conformité administrative seront transmis au Conseil scientifique **le samedi 4 décembre 2021**. Le Conseil scientifique procèdera au contrôle de la conformité académique des travaux des équipes **du 4 au 6 décembre 2021**. A ce stade les critères d'évaluation sont les suivants : structuration du document en 10 points, respect de la police, des interlignes et des caractères, présentation du document (esthétique, nature de reliure), style de l'écriture.
- **Transmission des dossiers au jury de présélection :** les dossiers validés lors de la phase de contrôle de conformité académique seront transmis au jury de présélection **le lundi 6 décembre 2021**.
- **Jury de présélection :** Il est composé de cinq membres : un Président, deux (2) rapporteurs, deux (2) membres.

Le Jury de présélection reçoit les mémoires retenus par le Conseil scientifique **le lundi 6 décembre 2021**. Ce jury siégera **du 6 au 10 décembre 2021**. Il est chargé d'arrêter la liste des cinq (5) équipes qualifiées pour la phase finale. Le jury de présélection est chargé d'arrêter la liste des cinq (5) équipes qualifiées pour la finale.

Les projets sont évalués selon les critères suivants : Caractère innovant de la proposition (créativité, opérationnalité), Qualité scientifique du travail (méthodologie, objectifs de recherche, clarté...), Originalité de la démarche (modèles, théories, outils...), Valorisation (retombées sociétales, formation, publications, brevets), Valeur ajoutée des recommandations du projet.

- **Proclamation des résultats :** Ils seront annoncés **le vendredi 10 décembre 2021.**

## LA PHASE FINALE

- **période :** Elle se déroulera **du 13 au 15 décembre 2021.**
- **Jury de la finale :** Le Jury de la finale s'appelle Grand jury du CASC. Il est composé de 5 membres : un Président, deux (2) rapporteurs et deux (2) membres.

**Déroulement :** Les cinq (5) équipes présélectionnées participeront à la finale du CASC Scientifique 2021. Chaque équipe présentera son projet devant le Grand jury. Les critères d'évaluation sont les suivants : Originalité de l'approche, Composition de l'équipe (compétences, pluridisciplinarité, bilinguisme, mixité, esprit d'équipe), Caractère innovant, Caractère opérationnel des propositions, Prestation, respect du temps imparti, style, leadership, Interaction avec le jury.

La présentation orale consiste en un exposé, une défense du projet (durée 30 minutes maximum), suivie d'une séance de questions par les membres du Grand jury (durée 30 minutes maximum). Soit une durée totale de passage d'1h 00mn maximum par équipe. Le Jury de la finale peut octroyer un temps de parole supplémentaire aux équipes.

Ce jury est chargé :

- ✓ du contrôle du temps de parole de chaque équipe ;
- ✓ du contrôle de l'application du règlement de la compétition ;
- ✓ de l'évaluation des travaux des équipes;
- ✓ de la proclamation des résultats de la finale.

- **Compétences du Grand Jury :** Le Jury de la finale peut octroyer un temps de parole supplémentaire aux équipes. Il est chargé :

- ✓ du contrôle du temps de parole de chaque équipe ;
- ✓ du contrôle de l'application du règlement de la compétition ;
- ✓ de la police des échanges et débats ;
- ✓ de la proclamation des résultats de la finale.

- **Qualification des équipes :** A l'issue de la finale, le Grand Jury proclame ce qui suit :

- ✓ L'équipe qui a réalisé le meilleur score est déclarée championne et porte le titre de "Lauréat de l'édition spéciale du CASC 2021" ;
- ✓ L'équipe classée seconde porte le titre de "Finaliste de l'édition du CASC 2021" ;
- ✓ L'équipe classée 3<sup>ème</sup> porte le titre de "3<sup>ème</sup> de l'édition du CASC 2021" ;
- ✓ L'équipe classée 4<sup>ème</sup> porte le titre de "4<sup>ème</sup> de l'édition du CASC Scientifique 2021".
- ✓ L'équipe classée 5<sup>ème</sup> porte le titre de "5<sup>ème</sup> de l'édition du CASC Scientifique 2021".

- **Distinctions :** Il s'agit du trophée, des prix, primes et récompenses prévues par le Comité d'organisation, pour l'édition du CASC 2021. La finalité étant :

- ✓ de distinguer tous les participants retenus pour les phases de présélection et de la finale;
- ✓ de remettre le trophée à l'équipe championne ;
- ✓ de décerner des prix aux étudiants (diplômes) ;
- ✓ de décerner des attestations aux institutions universitaires marraines des équipes ;
- ✓ d'attribuer des primes aux étudiants des équipes classées 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup>.
- ✓ D'offrir des lots aux 5 équipes.

- **Remise des prix :** Elle s'effectuera lors de la cérémonie solennelle de clôture du CASC 2021, **le mercredi 15 décembre 2021.**

*Bonne chance à toutes les équipes!*