

SUMMER SCHOOL

# Matériaux, durabilité et crises

26 JUIN  
> 30 JUIN  
2023



**Inscrivez-vous  
jusqu'au 19 Mai 2023**



SORBONNE  
UNIVERSITÉ



AMBASSADE  
DE FRANCE  
AU BÉNIN

Liberté  
Égalité  
Fraternité



SÈMÈ CITY

L'Agence de Développement de Sèmè City et Sorbonne Université ont signé le 16 juillet 2021 une convention de partenariat en matière d'innovation, de recherche et de formation. Les deux établissements ont identifié des thèmes communs et des axes prioritaires de collaboration et l'un d'eux s'articule autour d'un programme de formation et de recherche sur les **matériaux innovants, écologiques et durables**. Ce programme se met en œuvre sous forme d'**université d'été** qui consiste en une série de **cours/conférences** sur des thèmes variés en relation avec le développement des matériaux innovants.

## MODE DE PARTICIPATION

La première édition de cette université d'été s'est déroulée à Cotonou au sein de Sèmè City du 18 au 23 juillet 2022. L'édition de 2023 se déroulera en ligne et en présentiel à Paris du 26 au 30 juin 2023.

Ouvert aux **étudiants en Master I minimum, chercheur, enseignant chercheur, ingénieur** etc. **affilié à un laboratoire de recherche universitaire et ou à une entreprise**, dont l'activité concerne la recherche ou la mise en œuvre de procédés relatifs aux matériaux.

L'inscription pour cette catégorie de participants se fera à travers **le laboratoire ou l'entreprise**.

**Les étudiant(e)s en Master et doctorant(e)s des universités du Bénin, désirant suivre la Summer School sont invité(e)s à s'inscrire via le lien :**



<https://forms.gle/ZGA9aXcUfZ3b3APT8>

**Les candidats sélectionnés participeront à la Summer School au sein de l'Agence de Développement de Sèmè City à Cotonou en suivant en ligne ce qui se déroulera à Paris.**

**Places limitées au nombre de quinze (15)**

**NB : Parmi les quinze (15) candidats, de nationalité béninoise sélectionnés, pour une participation en présentiel à l'Agence de Développement de Sèmè City, cinq (5) seront retenus pour rejoindre les participants de Sorbonne Université à Paris.**

## CE QUE VOUS APPRENDREZ

Jour 1	9h-00 - 16h30	MATÉRIAUX, RISQUES ET MODÈLES SOCIÉTAUX
Jour 2	9h-00 - 18h00	MATÉRIAUX À FORTE EMPREINTE CARBONE, DÉCARBONATION
Jour 3	9h-00 - 18h00	RESSOURCES DÉCHETS ET RECYCLAGE
Jour 4	9h-00 - 17h30	ÉNERGIE DURABLE, RENDEMENT, PERTINENCE
Jour 5	10h00 - 16h00	RESTITUTIONS, DISCUSSIONS

## CRITÈRES DE SÉLECTION

Les **critères généraux de sélection** comportent :

- › **Le lien entre le sujet de recherche** du postulant et l'une au moins des **thématiques développées** lors de l'université d'été à travers **une lettre de motivation adressée au Directeur des programmes Formation et Recherche** de l'ADSC (une page A4 max).
- › **L'état d'avancement du sujet de recherche** donnant la preuve que la recherche a démarré avec **des résultats pertinents obtenus** : un résumé du sujet de recherche devra être soumis (500 mots maximum).
- › La prise en compte de l'**utilisation de matériaux locaux** dans le développement du sujet de recherche.

## QUI PEUT POSTULER ?

Vous êtes :

- › **étudiant** en Master ou **doctorant** en **sciences et technologie** dont les sujets de recherche portent sur l'étude et la **valorisation des matériaux** ;
- › **chercheur** (post-doctorat), **ingénieur, enseignant-chercheur** des laboratoires de recherche universitaire et industrielle appartenant à des unités de **recherche sur les matériaux** ;

**Soumissionnez aujourd'hui, devenez les experts de demain !**

Date limite de candidature : **19 mai 2023**

## COMBIEN ÇA COÛTE ?

Pour cette édition de la Summer School, **deux options de paiement des frais d'inscriptions** sont possibles.

- › **Une première option où les frais d'inscription s'élèvent à 100.000 FCFA** par participant sélectionné. Ces frais de participation couvrent la prise en charge des participants. Cela comprend la restauration (deux pause-café et un déjeuner par jour), le transport (du lieu d'hébergement à Sèmè One) et l'hébergement (06 nuitées) ainsi que le matériel de travail sur la durée de la formation sont pris en charge par l'ADSC et ses partenaires.

Un dispositif de soutien à la mobilité et à l'hébergement est prévu pour les participants sélectionnés.

- › **Une deuxième option où les frais s'élèvent à 32.500 FCFA** par participant sélectionné. Cette option ne comprend pas la prise en charge des participants mentionnée ci-dessus.

**Les billets d'avion Cotonou-Paris-Cotonou des 5 participants sélectionnés pour rejoindre Paris sont pris en charge par les partenaires de l'ADSC.**

**Point d'attention** : Les frais de visa ainsi que la procédure d'obtention du visa sont à la charge des participants concernés.

## QUI CONTACTER ?

**Pour toute autre information concernant l'inscription des participants béninois à la Summer School, prière écrire à Sidoine BONOU** : sobonou@semecity.com / (+229) 97613458



**La transition vers l'utilisation de matériaux durables dans la plupart des secteurs d'activité (construction, infrastructures urbaines, transport, médical, packaging, etc.) s'impose désormais comme une nécessité absolue tant du point de vue de la préservation de l'environnement que de celui du bien-être et de la santé des populations.**

**Thierry d'Almeida**, Directeur des programmes formation et recherche à Sèmè City.

#### **Contact**

Immeuble Sèmè One (En face de l'école Montaigne)

Cotonou, Bénin

+229 21 36 88 00



**SÈMÈ CITY**



**SORBONNE  
UNIVERSITÉ**



**AMBASSADE  
DE FRANCE  
AU BÉNIN**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*