

# SÉMINAIRE SCIENTIFIQUE SUR BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM) POUR LES BÂTIMENTS ET TRAVAUX PUBLICS

## SEMINAR ON BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM) FOR BUILDINGS AND PUBLIC WORKS



### APERÇU / BACKGROUND

L'industrie mondiale de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction est en pleine mutation et les opportunités sont illimitées alors que nous assistons à des changements sismiques avec de nouveaux processus tels que BIM en liaison avec d'autres technologies telles que la construction hors site, la réalité augmentée/virtuelle, la numérisation 3D, Robots, Drones; ainsi que de nouveaux flux de travail collaboratifs pour la conception et la livraison de projets de construction. Par conséquent, les entreprises de construction ont grandement besoin de diplômés des programmes d'architecture, de gestion de projets de construction, de génie civil et structurel pour être compétents dans les technologies de construction numériques.

L'objectif de ce séminaire est de stimuler les discussions sur les opportunités liées aux emplois dans la recherche et la pratique sur les technologies émergentes de la construction numérique, en particulier le BIM.

*The global architecture, engineering and construction industry is in a state of flux and the opportunities are boundless as we witness seismic changes with new processes like BIM linking up with other technologies like Offsite Construction, Augmented/Virtual Reality, 3D-laser scanning, Robots, Drones; as well as new collaborative work flows for the design and delivery of construction projects. As a result, construction companies are highly in need of graduates from architecture, construction project management, civil and structural engineering programmes to be competent in digital construction technologies.*

*The aim of this seminar is to stimulate discussions about opportunities related to jobs in research and practice about the emerging digital construction technologies especially BIM.*

### QUI PEUT PARTICIPER / WHO CAN PARTICIPATE ?

- ✓ Les doctorants et élèves- ingénieurs en génie civil, architecture, Gestion de projet de construction, génie mécanique, génie industriel et génie informatique.
- ✓ Les enseignants-chercheurs
- ✓ Les Professionnels de l'industrie (architectes, ingénieurs civils, ingénieurs structure, programmeurs, etc.)
- ✓ *Civil, Mechanical, Industrial and Computer Engineering and PhD students*
- ✓ *Academics*
- ✓ *Industry professionals (architects, civil engineers, structural engineers, project managers, etc.)*



Dr. Henry ABANDA  
Professeur Agrégé,  
Ingénieur Agréé  
HDR, PhD, MA., Dipl.-Ing.,  
PGCert (Distinction), BSc (Hons)  
CEng, MIET, FHEA  
Oxford Brookes University, UK



**17 JANVIER 2023**  
**HEURE: 13H30 - 15H30**

### Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics, Yaoundé

📍 Dans l'enceinte du campus, A100

GRATUIT, mais vous devez vous inscrire ici pour assister et recevoir un certificat:

<https://docs.google.com/forms/d/18ecsa9P7KrDOC6wFABoTG-kLudSyTRTBrQqPiWPHkUw/edit>

Pour plus d'informations, veuillez contacter : ✉ [fabanda@brookes.ac.uk](mailto:fabanda@brookes.ac.uk)

**BIM Action 500+ 2023**