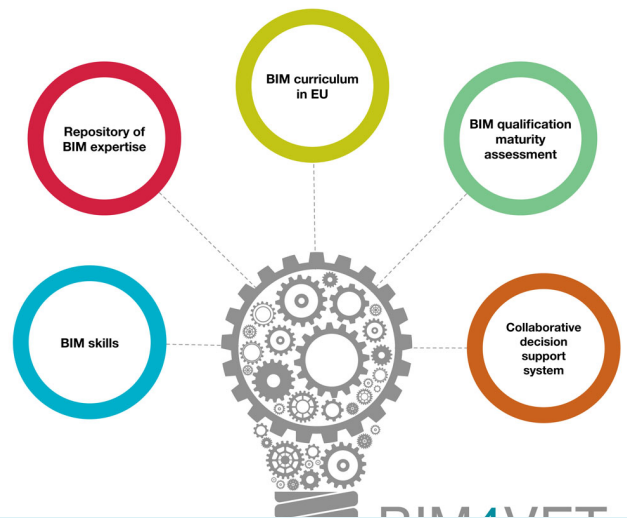


BIM4VET

Elaborer une matrice européenne de compétences pour les acteurs du BIM ainsi qu'une méthode d'évaluation de la maturité des compétences BIM



INSPIRATION

La modélisation des données du bâtiment (Building Information Modeling - BIM) est en train de changer rapidement la façon dont les projets de construction sont obtenus, conçus, construits et gérés tout au long du cycle de vie d'un bâtiment. Alors que de nouvelles compétences sont nécessaires, le projet aborde le besoin urgent d'élaborer une matrice de compétences, transparente et harmonisée pour les acteurs du BIM à travers l'Europe, de normaliser à l'échelle de l'Union Européenne les tâches et processus BIM prenant en compte les développements internationaux existant ainsi que de classer et harmoniser les régimes de programme de formation et de certification BIM.

INNOVATION

Dans le cadre de BIM4VET, le LIST, également coordinateur de ce projet européen, développera une matrice européenne de compétences pour les acteurs du BIM et une méthode d'évaluation de la maturité des compétences, au moyen d'une interface tangible. Celle-ci permettra l'évaluation des compétences BIM collectives et individuelles des acteurs qui travaillent ensemble sur un projet de maquette numérique utilisant les processus du BIM. Pour assurer la reconnaissance et la validation des résultats du projet à un niveau européen, toutes les parties intéressées sont invitées à devenir membre du comité d'experts BIM4VET. Par leurs commentaires sur les productions du projet et par leur participation au test d'évaluation des compétences, ces experts garantiront la qualité des résultats. Ces experts sont des acteurs européens agissant soit en leur nom propre, exprimant leur points de vue personnel, agissant de façon indépendante, soit des représentants d'organismes privés et publics, d'organismes de recherche, d'associations professionnelles, etc.

IMPACT

Les impacts attendus de ce projet sont la définition d'une matrice européenne de compétences des acteurs du BIM, le développement de leur compétences via une recommandation de formations à suivre issues de l'évaluation de leurs compétences, ainsi que le développement, voire l'amélioration, des formations BIM pour les professionnels de la construction.

A plus long terme les résultats du projet, et les usages qui en seront fait, devraient contribuer à accroître la reconnaissance et la certification des qualifications des acteurs du BIM ainsi que leur mobilité en Europe.

Ce projet est co-financé par la Commission Européenne. Cette communication reflète le seul point de vue de ses auteurs et la Commission ne peut pas être tenue responsable de l'utilisation des informations qu'elle contient.

Partenaires

Université de Cardiff (UK) , Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives - CEA (FR)

Support financier

Erasmus +

Contact

5, avenue des Hauts-Fourneaux
L-4362 Esch-sur-Alzette
tél : +352 275 888 - 1 | LIST.lu

Dr Arch. Annie GUERRIERO
(annie.guerriero@list.lu)

© Copyright Mars 2023 LIST

LUXEMBOURG
INSTITUTE OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

