

Appel à propositions de "bonnes pratiques" et d'expérimentations

BIM Maquette Numérique

Processus Concepts Idées Services. Fiche résumée du projet

Processus et services pour le développement du BIM au sein des petites collectivités territoriales

Identification du proposant :

Cluster Eskal Eureka

Technopôle Izarbel, 97 Allée Théodore MONOD, Bâtiment ESTIA2, 64210 Bidart

05.59.52.42.47.

contact@eskal-eureka.fr

Directeur adjoint : Charlie URRUTIAGUER

06.16.16.68.87.

c.urrutiaguer@eskal-eureka.fr

Objet résumé de la proposition :

La réponse ici proposée à l'appel du PUCA se veut de proposer des solutions et services pour le développement du BIM au sein des petites collectivités territoriales, très souvent laissées de côté dans les réflexions menées quant au développement du BIM.

Le groupement se propose de décaler le point de vue et de faire rentrer le BIM dans les collectivités à travers le développement et la promotion d'une approche globale tenant compte des moyens et des besoins de ces acteurs clés que représentent les petites collectivités territoriales. Les collectivités ont en général des systèmes d'informations géographiques pour la gestion du mobilier urbain et de l'éclairage public, postes budgétaires importants. Par conséquent le groupement propose d'installer la gestion du patrimoine BIM en cohérence avec les outils en place, de manière intégrée et non superposée aux couches existantes. Le projet mettra également en lumière les gains directs liés à la gestion du patrimoine BIM (estimés aujourd'hui à 2€/m²), mais en utilisant d'autres leviers pour susciter son développement.

L'équipe propose ici de répondre de manière réaliste aux besoins des collectivités, et à leur proposer finalement:

- Un processus de développement du BIM, dans le cadre d'une démarche de gestion intégrée, tenant compte de la voirie, des réseaux, des infrastructures, du mobilier urbain et des bâtiments,
- Les outils / ressources nécessaires à la planification du développement et de l'intégration du BIM, ainsi que l'offre de services pour la mise en œuvre opérationnelle du processus proposé.

Ces développements s'appuieront sur une collaboration étroite avec la commune d'Espelette et l'intercommunalité d'Errobi à laquelle elle est rattachée. L'offre de services sera expérimentée de manière pilote auprès de la commune d'Espelette.

La volonté est de favoriser le développement et la structuration de la demande BIM sur les territoires, au travers de l'implication des petites collectivités, et favoriser ainsi la montée en puissance de la filière du bâtiment (artisans, PME, BE, architectes...). Les acteurs de la réalisation et de la MOE sont pour la majorité en difficulté économique aujourd'hui, et auront du mal à évoluer et à développer leur offre sans évolution de la demande.