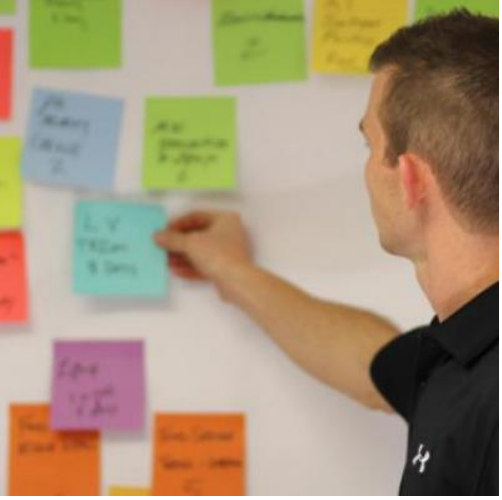


Autoconsommation collective et tiers investissement

Mise en œuvre une démarche de LEAN Construction au travers d'un projet pédagogique avec le CESI Ecole d'Ingénieur.

Ilot E « L'Azuré » - Bongraine à Aytré (17)
MOA : OPH CDA La Rochelle / Axanis / CISN

FICHE INNOVATION

Thématiques BDNA concernées

- [x] GESTION DE PROJET
- [x] TERRITOIRE ET SITE
- [x] SOCIAL ET ÉCONOMIE
- [ ] ÉNERGIE
- [ ] EAU
- [ ] MATÉRIAUX
- [ ] CONFORT ET SANTÉ

Type d'innovation

- [ ] LES SOLUTIONS TECHNIQUES
- [ ] LES OUTILS AU SERVICE DE LA FILIÈRE BTP
- [x] LES SERVICES INNOVANTS
- [ ] AUTRES — SOCIALE

Évaluation du caractère innovant de la solution

- [x] La maîtrise d'ouvrage expérimente pour la première fois la solution innovante sur son opération
- [ ] La solution est expérimentée pour la première fois pour ce type de bâtiment ou en région Nouvelle-Aquitaine
- [ ] Des études, essais ou développements spécifiques sont menés pour mettre en œuvre la solution
- [ ] Une expérimentation de la solution échelle 1 doit être réalisée avant sa mise en œuvre
- [ ] La mise en place de l'innovation nécessite l'achat d'équipement ou d'outils spécifiques par l'équipe projet
- [ ] L'innovation entraîne des changements de pratiques importants qui nécessite un accompagnement spécifique
- [ ] Plusieurs membres de l'équipe (conception et/ou réalisation) qui sont impactés par la solution ne l'ont jamais expérimenté et doivent y être formés
- [ ] L'entreprise de mise en œuvre de la solution doit former des membres de son équipe ou un chantier formation est réalisé
- [ ] Des membres de l'équipe de maitrise d'œuvre doivent se former et/ou réaliser des études spécifiques sur la solution (qui ont demandées un temps d'investissement important)

Bénéfices apportés par l'innovation au projet

- [ ] Meilleur qualité/prix
- [x] Réponse à un nouveau besoin ou un nouvel usage
- [x] Impact environnemental/ social
- [ ] Meilleur délai
- [ ] Amélioration d'un processus organisationnel

Autres bénéfices à indiquer :

Difficultés rencontrées sur la mise en place de l'innovation

- [ ] TECHNIQUES
- [ ] RÉGLEMENTAIRES/ ASSURANTIELS
- [x] ÉCONOMIQUES
- [ ] AUTRES

Suppléments d'information sur l'innovation

Concernant les propositions que les étudiants auront à produire sur l'éco quartier de Bongraine, voici ce qui était envisagé pour l'instant. :
- Synthèse du projet
- Planification études et travaux par le LPS
- Aspects logistiques permettant de fiabiliser les points critiques de la planification. Une rencontre MOA/MOE étudiants a eu lieu le 10 mars. Le sujet de la préfabrication des façades MOB et les problématiques d'accès a dors et déjà été identifié.

Cluster construction et aménagement durables