



HABITER2030, SEULE ÉQUIPE
FRANÇAISE RETENUE AU SOLAR
DECATHLON EUROPE 2019 !

SOLAR-H2030.EU

→ LE SOLAR DECATHLON EUROPE 2019 _

Le Solar Decathlon est une compétition universitaire internationale créée en 2002 aux États-Unis. Elle met au défi des équipes venant du monde entier et récompense la meilleure réalisation d'habitat, sous forme de prototype échelle 1, économe en énergie, techniquement avancé, éco-responsable en utilisant le soleil comme principale source d'énergie. ■

10 ÉPREUVES

- 1 → ARCHITECTURE
- 2 → INGÉNIERIE ET CONSTRUCTION
- 3 → EFFICIENCE ÉNERGÉTIQUE
- 4 → COMMUNICATION ET SENSIBILISATION SOCIALE
- 5 → INTÉGRATION DU VOISINAGE ET IMPACT
- 6 → INNOVATION ET VIABILITÉ
- 7 → ACCESSIBILITÉ ET DURABILITÉ
- 8 → CONDITIONS DE CONFORT
- 9 → FONCTIONNEMENT DE LA MAISON
- 10 → BILAN ÉNERGÉTIQUE

→ RDV EN HONGRIE EN JUILLET 2019 _

Le 15 décembre 2017, le comité de sélection Solar Decathlon Europe 2019 (SDE2019) annonce la sélection de l'équipe HABITER2030 pour participer à la prochaine édition européenne, prévue pour juillet 2019, à Szentendre (Budapest), en Hongrie. Le jury d'experts a retenu HABITER2030 «à l'unanimité et en lui attribuant une note globale très élevée». La nouveauté de l'édition 2019 : la réhabilitation. ■



Pour porter notre candidature au SDE2019, l'École Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Lille et les Compagnons du Devoir ont mutualisé leurs programmes pédagogiques, leurs forces et leurs savoir-faire autour des problématiques de conception et d'habitat. De concert, chaque école et université contribue par sa compétence (design, ingénierie, arts et métiers, sciences appliquées, sciences économiques, etc.) à conforter la réussite du projet. ■

→ L'ÉQUIPE HABITER2030 _

14 écoles des Hauts-de-France : architecture, ingénierie, design, sociologie, commerce, sciences politiques, ingénierie textile, construction.

Habiter2030 : association créée pour la compétition et reconnue d'intérêt général.

Des partenaires professionnels en soutien pour la réalisation du projet.

→ LE SUJET _

L'équipe HABITER2030 relève le défi ! Le compte à rebours est lancé : 15 mois de préparation précédés de 10 jours de montage suivis de 2 mois d'exposition du projet à Szentendre, en Hongrie. ■

→ **DANS LE CONTEXTE DES HAUTS-DE-FRANCE, RÉHABILITER MASSIVEMENT ET AMÉLIORER THERMIQUEMENT D'ICI À 2030 LES MAISONS MITOYENNES DE LA PÉRIODE INDUSTRIELLE, (1850 – 1950) EST UN ENJEU INCONTOURNABLE POUR LES GÉNÉRATIONS FUTURES.**

→ LES BESOINS _

Apports financiers → 400K€

Apports en matériaux et matériels → 800K€

Apports en compétences → études techniques, mise à disposition de salariés...

Nous avons la particularité d'associer un prototype fonctionnel à construire en 10 jours à Szentendre (Budapest) en juillet 2019, à des tests d'amélioration sur des maisons réelles mises à disposition par des propriétaires publics. En prolongeant les problématiques liées au bâti individuel, l'équipe HABITER2030 prend en compte les échelles urbaines, la participation citoyenne et la transformation des modes de vie induite par une maison à énergie solaire. Ce concours servira de levier à la construction d'une «maison témoin» qui, une fois la compétition terminée, reviendra en région Hauts-de-France pour servir de démonstrateur mobile des solutions et d'outil pour tester celles-ci. ■

HABITER
2030



CONTACTS →

LUCIE D'HONT | +33 (0)6 67 81 83 68 | HABITER2030@GMAIL.COM

JOCELYN GAC | +33 (0) 6 07 13 27 49 | J.GAC@COMPAGNONS-DU-DEVOIR.COM

SUIVEZ TOUTES LES ÉTAPES DU PROJET

SOLAR-H2030.EU

ET SUR



@HABITER2030