



L'actualité de PROPASSIF

Les nouvelles de la construction passive

24 novembre 2023 #30

L'Édito : Pluie et vent !



Novembre, mois de transition où l'automne décline doucement vers l'hiver, nous accueille avec ses caprices climatiques. La pluie, compagnie fidèle de ces journées grises, danse sur les pavés, nourrissant la terre. Les vents insistants, soufflant avec une vigueur nouvelle, nous rappellent la force de la nature en pleine métamorphose.

Ainsi, en ce mois où la nature semble se réveiller avec une énergie renouvelée, la construction passive nous encourage à repenser notre rapport à l'environnement bâti. Ces gouttes de pluie et ces rafales de vent, inspirent pour ériger des édifices non seulement résistants, mais aussi respectueux de la nature qui les entoure.

Novembre, par sa grisaille poétique, nous pousse à embrasser des solutions durables. C'est le moment propice pour faire de chaque goutte de pluie une source de réflexion, chaque coup de vent une invitation à repenser nos choix architecturaux. En adoptant la construction passive, transformons ce mois en un chapitre où la météo devient le catalyseur d'une transition vers des constructions plus écologiques et résilientes.

Résultats de notre premier examen CEPH-R

Résultats session CEPH-R septembre 2023



100 % est le taux de réussite à l'examen de notre session de septembre 2023, qui s'est déroulée en classe virtuelle.

Félicitations à tous nos stagiaires diplômés, qui ont réussi l'examen en ligne organisé par Propassif. Nous attendons avec impatience leur prochains projets de rénovation passive.

*Vous souhaitez vous former chez Propassif?
Contactez nos conseillers pour en savoir plus sur nos formations et être accompagné
tout au long de votre projet.
formation@propassif.fr – www.propassif.fr – tel : 01 45 08 13 35*

Notre Opération Spéciale fin d'année !

Profitez dès maintenant d'une **réduction exceptionnelle** sur nos formations, et démarrez la nouvelle année avec les compétences et la confiance nécessaires pour atteindre vos objectifs.

Inscrivez-vous avant le 15 décembre !

Transformez votre carrière en 2024 avec notre promotion exclusive de fin d'année ! 🏠 ✨
Profitez d'une réduction exceptionnelle sur notre formation de **Concepteur Européen en Bâtiment Passif** et sur notre formation **Concepteur spécialiste en Rénovation passive**.

Éveillez votre expertise dès le début de l'année et construisez un avenir durable.

Agissez maintenant pour façonner le monde de demain tout en économisant.

Réservez votre place dès aujourd'hui et devenez le professionnel incontournable de l'écoconstruction en 2024 !

Formation CEPH :

Durée : 10 jours non consécutifs / 75 heures + examen 3 heures

Format : Classe virtuelle 15 places

Session : 11/01/2024

Tarif exceptionnel : **3000€TTC***

*formation+supports de cours+phpp+manuel+examen

Formation CEPH-R :

Durée : 3 jours non consécutifs / 21 heures + examen 1 heure 30

Format : Classe virtuelle 10 places

Session : 22/02/2024

Tarif exceptionnel : **1500€TTC***

*formation+supports de cours+examen

Focus : retour sur projets tertiaires



Dépôt de bus principal de "Tadao"

La partie certifiée passive / Passivhaus sont les bureaux et les vestiaires sur deux niveaux.

Le bâtiment de bureaux est construit à 100% en ossature bois (KLH). L'ensemble fait l'objet d'un traitement de l'étanchéité à l'air soignée ce qui permet d'atteindre une valeur



Bureaux - La Mondiale

Le projet d'extension du siège de La Mondiale, dans les Hauts-de-France, a été confié à l'architecte Frédérique Moguez ainsi qu'aux deux bureaux d'études Marc Toutin et ETR Ingénierie, qui avaient déjà collaboré sur un premier chantier HQE.



Hangar 108

Le nouveau siège de la Métropole Rouen Normandie certifié Passivhaus PLUS a été inauguré en 2019. Avec ses 6 400 m² de surface utile, c'est le plus grand bâtiment public passif construit en France à ce jour.

Installé à la place du hangar historique n°108 dont il tire son nom, ce bâtiment porte la signature de l'architecte Jacques FERRIER (Studio Ferrier Marchetti), que les tableaux du peintre Claude Monet ont inspiré. Ce qu'on retrouvera sur la façade extérieure, reproduction pixellisée d'un tableau du maître : un bel hommage de sa ville natale. La « peau extérieure » aux couleurs douces, en trompe l'œil avec ses panneaux inclinés, donnent l'impression d'étages obliques, mais font

de 0,53 au test de pression sous 50 Pascals. Cela permet un fonctionnement optimal des deux centrales de ventilation de confort (VMC2F-HR) à haut rendement de la Marque Zehnder "ComfoAir XL 6000" ce qui autorise un besoin de chauffage très faible qui est ici couvert par une chaudière à pellet de 70 kW fonctionnant essentiellement pour fournir l'ECS des douches en hiver.

L'été celle-ci sera produite par les panneaux solaires thermiques en toiture. La production solaire (TH+PV) n'est pas suffisante pour accéder au label Passif Plus d'où le label Passive Classique décerné au projet.

Une entreprise engagée, un projet pionnier du tertiaire

Dès l'origine, le projet s'inscrivait donc dans une démarche environnementale forte, avec pour objectif la garantie d'un travail bien conçu et bien réalisé, menant à la labellisation Bâtiment Passif.

Pourtant, l'orientation initiale du projet était le BBC. Ce n'est qu'une fois constatée par le maître d'oeuvre la possibilité de diminuer drastiquement ses coûts annuels d'exploitation pour un surinvestissement moindre, que la décision fut prise de passer au passif.

D'une surface totale de 4000 m², l'édifice devait pouvoir accueillir 250 collaborateurs, dans des conditions de travail et une qualité de bâti optimales...

également penser aux ailes d'un oiseau à l'envol. Avec sa couleur et ses formes, cette merveille architecturale passe difficilement inaperçue dans le paysage rouennais !

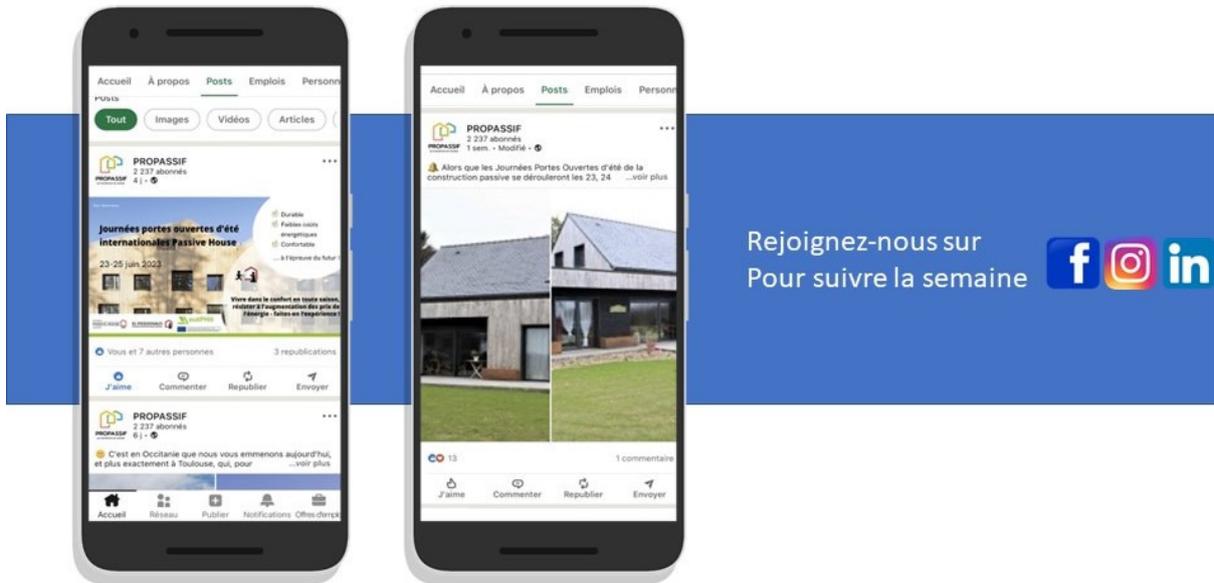
<https://youtu.be/wO83g2ZVmXI?si=I4DLBCbEr6LJG9H->

EN SAVOIR PLUS

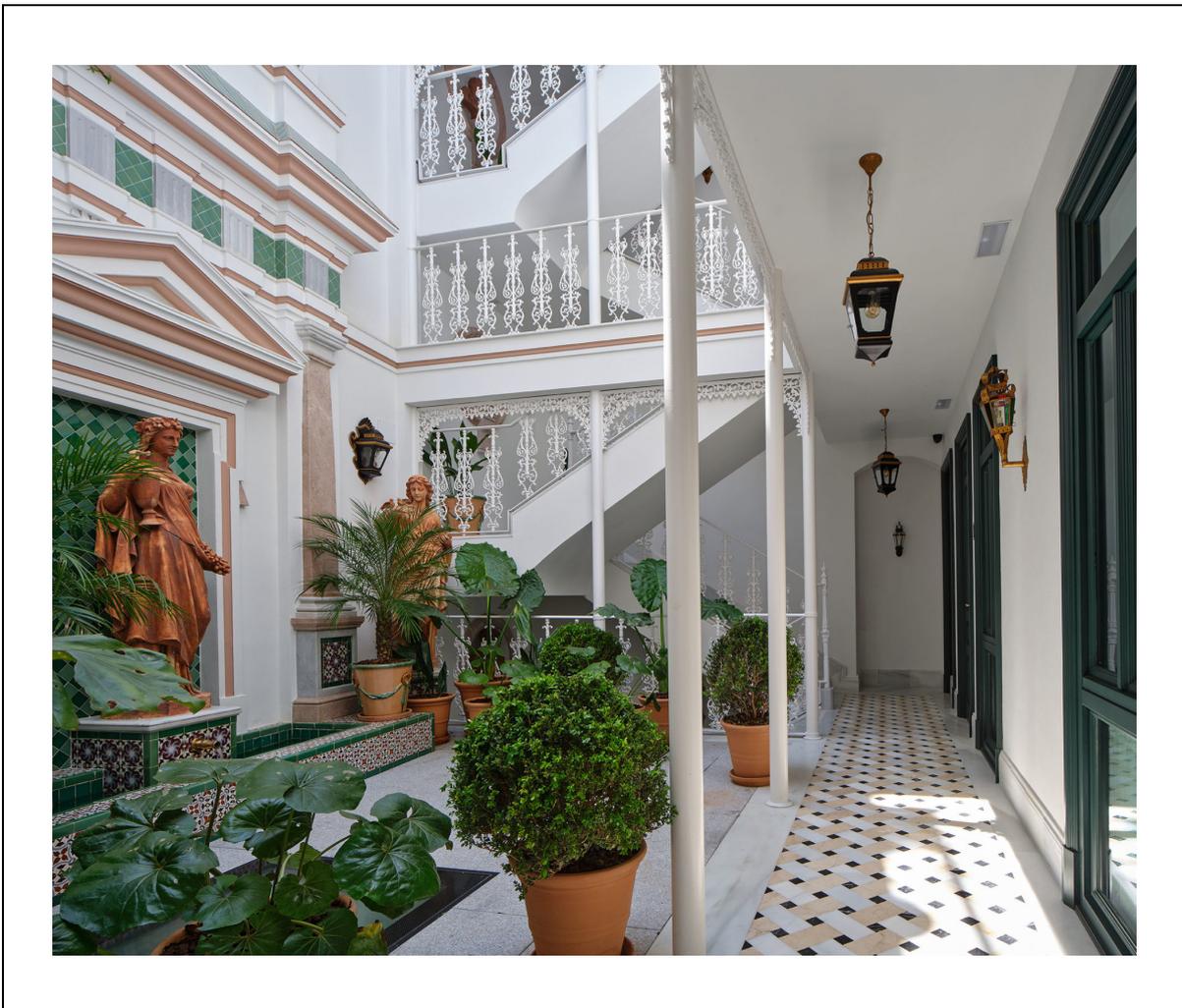
EN SAVOIR PLUS

EN SAVOIR PLUS

Focus sur la semaine : sur nos réseaux



Ailleurs : Sous le soleil de Séville...



Triana House, C. Rodrigo de Triana 94, Sevilla, 41010.

Premier exemple d'hôtel certifié Passivhaus dans le sud de l'Espagne, à Séville, ville au climat chaud (chaud selon PHPP). Un sujet complexe puisque implanté en plein cœur du centre historique.

Ce petit immeuble (251 m²) est composé d'un sous-sol, rez-de-chaussée plus 2 étages et compte 7 chambres au total.

Ce bâtiment avec la façade sur rue orientée Est, dispose d'un patio andalou traditionnel. Les installations techniques sont aménagées au sous-sol ; le rdc accueille la réception et 2 chambres, il y a 3 chambre au R+1, et le grenier a laissé la place à 2 chambres.

Cette configuration particulière liée à la conception architecturale traditionnelle, a été une suite de sujets techniques à résoudre et de défis à relever pour atteindre le standard PassivHaus.

Plus d'infos en suivant ces liens.

Crédit photo : Triana House

A voir / à lire, liens :

https://passivehouse-database.org/index.php?lang=en#d_7174

<https://trianahouse.com/en/home/>

<https://www.plataforma-pep.org/ejemplos-ph/triana-house-boutique-hotel/>

Nos formations



FORMATION CEPH CONCEPTEUR/CONSEILLER EUROPÉEN BÂTIMENT PASSIF

Prochaine session

11/01/2024

La conception d'un bâtiment passif nécessite un savoir-faire spécifique.

Afin de répondre à la demande grandissante de constructions passives, la **formation CEPH** apporte tous les éléments nécessaires aux professionnels qui veulent développer ce type de constructions.



FORMATION CEPH-R & CEPHA-R (CERTIFICATION CEPH RÉNOVATION ET ARTISAN RÉNOVATION)

Prochaine session

22/02/2024

Vous avez déjà suivi notre formation CEPH et souhaitez approfondir vos connaissances en rénovation passive ?

Cette formation vous permettra d'acquérir des compétences dans ce domaine.

Cette formation de 3 jours se conclut par un examen vous permettant d'obtenir la certification Passivhaus «**Rénovation Efficacité Énergétique**» (add-on à votre certificat CEPH/CEPHA)



FORMATION CEPH-Xpert Prochaine session

14/12/2023

Notre formation CEPH-Xpert est axée sur les **bâtiments tertiaires**.

Nous vous proposons un atelier BIM, dans lequel vous réaliserez la saisie d'une enveloppe thermique et d'éléments d'ombrage d'un projet en 3D. Vous serez ainsi capable d'obtenir un bilan énergétique préliminaire et optimiser le bâtiment avant d'exporter sa géométrie et ses composants vers le logiciel PHPP.

Un atelier PHPP avancé.

Et un atelier dédié aux ponts thermiques et PHPP (étape essentielle à la conception et l'optimisation des bâtiments passifs).

infos
formation
CEPH

infos
formation
CEPH-R

infos
formation
CEPH-Xpert

Les chiffres

La Formation Propassif en chiffres

Examen CEPH 2023 : **100% de réussite**

Examen CEPH-A 2023 : **100% de réussite**

Examen CEPH-R 2023 : **100% de réussite**

100%



Une question ? Notre équipe est à votre disposition pour y répondre,

Par téléphone au **01 45 08 15 35** - Par mail : contact@propassif.fr - www.propassif.fr

Vous recevez cet email car vous êtes prospect ou client Propassif.

Vous pouvez à tout moment vous désinscrire en cliquant sur le bouton de désinscription situé en bas de chaque newsletter. Conformément à la loi informatique et liberté, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification et de suppression des données vous concernant, en écrivant à l'adresse rgpd@propassif.fr

Cet email a été envoyé à l.gerin@propassif.fr,

cliquez [ici](#) pour vous désinscrire.

PROPASSIF 110 rue Réaumur 75002 PARIS

