

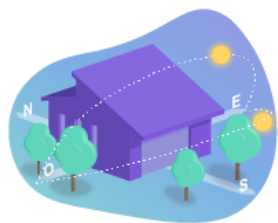


Architecture & Énergie

AXÉ Architecture & Énergie est une agence d'architecture, d'études thermiques et environnementales

Spécialisée dans les projets passifs (Passivhaus) et écologiques, nous vous accompagnons pour vos constructions, de rénovations et de design intérieur, et cela de l'esquisse à la réalisation. Notre objectif est de concevoir vos projets bas-carbone, à haute performance énergétique, respectueux de l'environnement et, pour un impact positif sur le confort, la santé et le bien-être de ses occupants.

Nos champs d'actions :



**ARCHITECTURE
BIOCLIMATIQUE**



**PERFORMANCE
ÉNERGÉTIQUE**



**CONCEPTION
BAS-CARBONE**



**DESIGN D'ESPACE
& SIGNALÉTIQUE / NUDGE**



**CONSEILS, EXPERTISES
& ACCOMPAGNEMENTS**

Vous êtes :



PARTICULIERS

*construire, rénover ses
locaux ou design d'espace*



PROFESSIONNELS

*construire, rénover ses
locaux ou design d'espace*



ou cherchez un
ACCOMPAGNEMENT



**Et si nous travaillions ensemble ?
Rencontrons-nous !**



NANTES

2, Rue Julien Grolleau
44200 Nantes



PARIS

(en développement)



LUXEMBOURG

(à venir)

01

ORIGINE DE AXÉ ?



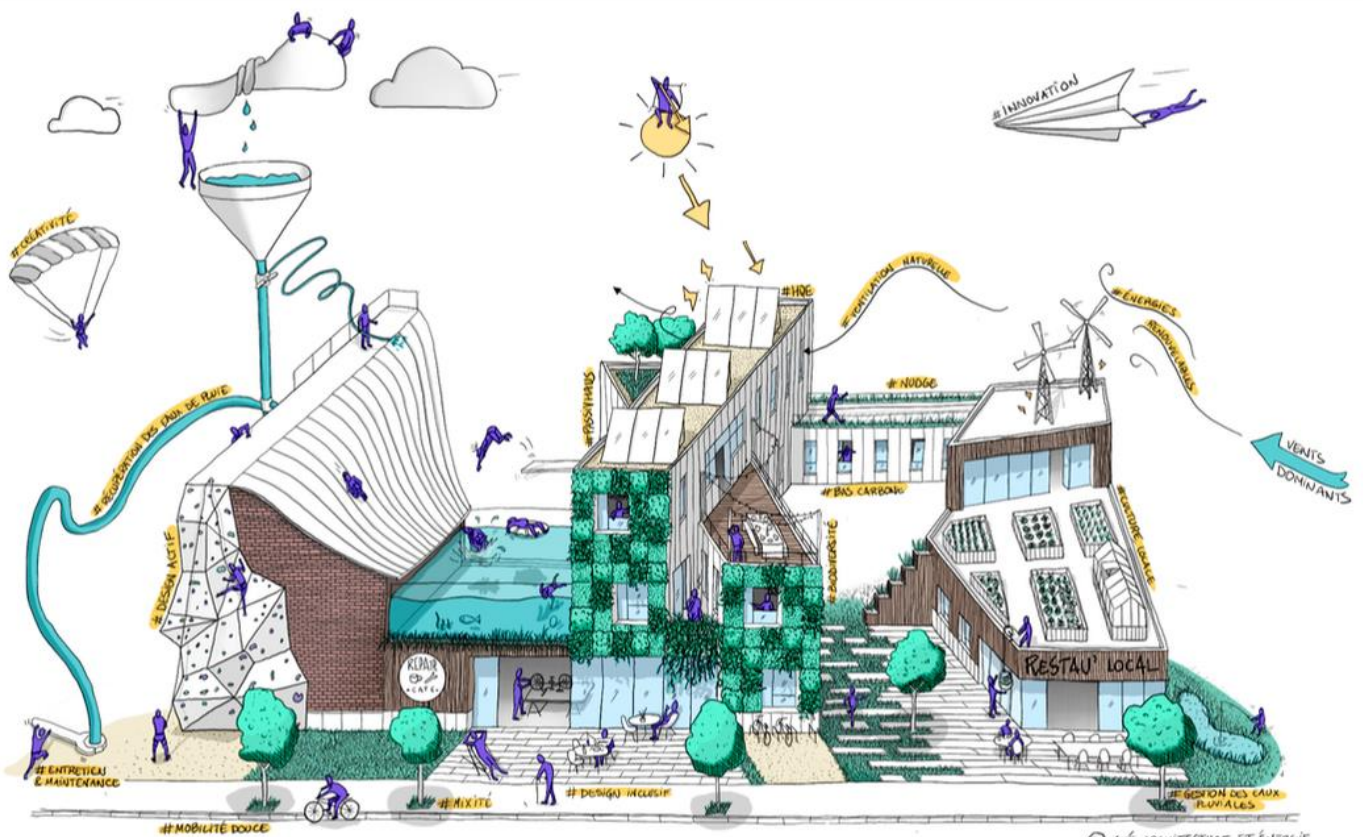
Le nom AXÉ embarque différentes racines, ce qui lui confère une riche signification. La principale est celle qui a donné le nom à l'agence et provient du Brésil où AXÉ se prononce [Achè] ou [Achet] . Ce mot vient de la langue Yorubas et signifie le pouvoir, l'énergie ou la force présente en chaque être ou en chaque chose. Dans les religions afro-brésiliennes, le terme représente une énergie sacrée des orishas.

Dans et en dehors du contexte religieux, AXÉ est une salutation utilisée pour souhaiter du bonheur et bonnes énergies.

02

NOS VALEURS & NOS MISSIONS

Face aux enjeux environnementaux actuels, préserver l'environnement est un devoir et, il est de notre responsabilité d'architecte de vous accompagner au mieux à réduire l'impact de votre projet. L'énergie, l'enveloppe, les systèmes, la gestion des eaux pluviales, le confort (visuel, olfactif, thermique), la qualité de l'air sont autant de thématiques où nous pouvons agir avec un résultat gagnant-gagnant, à la fois bénéfique pour votre portefeuille et pour la planète. **C'est pourquoi l'architecture, l'énergie et l'environnement sont indissociables dans nos réflexions.** La réponse la plus adéquate s'obtient par un **processus créatif et sensible**, mais également par une **analyse technique et multicritère**. Elle est propre à un projet, une localisation et une demande. Ce qui rend chaque projet unique. Nos prestations adoptent ces engagements et à chaque projet nous nous questionnons de *comment construire consciemment aujourd'hui pour préserver demain ?*





NOS VALEURS & NOS MISSIONS



#ARCHITECTURE #HQE
#ÉCOLOGIE #CONFORT #SANTÉ #BIEN-ÊTRE #AUTONOMIE #ENVIRONNEMENT
#BASCARBONE #RÉNOVATION #DESIGN
#QAI #NUDGE #ESPACE #BIENÊTRE
#CONFORT

A comme **Architecture** bioclimatique, écologique et bas-carbone

Nous intervenons sur des projets neufs et de rénovation (avec ou sans agrandissement) dans l'optique d'améliorer le confort des occupants, optimiser l'espace et d'améliorer la performance énergétique.

Chaque projet est unique. Notre manière d'éco-concevoir l'architecture nous pousse à réaliser chaque projet en utilisant les règles de la conception bioclimatique, avec le plus faible impact environnemental et dans une recherche d'autonomie (énergies & ressources).

Nous créons des intérieurs chaleureux pour les futurs occupants en : protégeant leur santé (par le choix des produits), en améliorant leur confort (visuel, auditif, olfactif, thermique) ainsi que leur bien-être (connexion à la nature avec la biophilie) et en sauvegardant l'environnement (faible impact carbone, utilisation des ressources, sensibilisation...).

Nous participons à la sensibilisation environnementale grâce à l'utilisation du nudge. En effet, le nudge permet d'inciter au bon comportement et combiné à la vulgarisation techniques, l'impact sur l'utilisateur est important.

Nos missions :

- Construction neuve
- Rénovation (thermique et bas carbone)
- Extension et surélévation
- Design d'espace / Architecture d'intérieur
- Communication / sensibilisation environnementale & Nudge



#ÉNERGIE #ÉNERGIES RENOUVELABLES
#PASSIVHAUS #ENR #PERFORMANCE DE
L'ENVELOPPE #ZERO PONT
THERMIQUE #ZÉRO
ÉNERGIE #NZE #ÉCONOMIE #RÉDUCTION
DES CONSOMMATIONS #BAS-CARBONE
#BIOSOURCÉ #ENR #CONFORT

É comme **Énergie**, performance énergétique, efficacité et économie

Notre objectif est de concevoir des bâtiments élégants à haute performance énergétique et ainsi diminuer l'empreinte carbone et le coût associé aux consommations de vos projets.

AXÉ Architecture & Énergie est soucieuse du détail, pas seulement architectural mais également thermique. Nous sommes convaincus que la beauté et l'excellence énergétique peuvent être dans un seul et même détail.

Nos missions :

- Dimensionnement Passif : recommandations pour la certification passive des bâtiments (selon le standard Passivhaus)
- Accompagnement / conseils sur la performance de l'enveloppe (thermie, infiltrométrie, migration à la vapeur d'eau) (phase conception & exécution)
- Conseils sur les techniques à appliquer pour l'étanchéité à l'air
- Conseils pour l'utilisation rationnelle de l'énergie et l'utilisation des énergies renouvelables
- Accompagnement aux performances environnementales et bas-carbone
- Formation sur la performance de l'enveloppe (thermie, infiltrométrie, migration à la vapeur d'eau)

AXÉ ARCHITECTURE & ÉNERGIE ?

10 belles années d'expériences professionnelles avant de me lancer dans la création de AXÉ Architecture & Énergie !



Bricia TAVARES VANDEN BERGHE
Gérante de AXÉ Architecture & Énergie

Architecte inscrite au tableau de à l'Ordre
des Architectes des Pays de la Loire
& Conceptrice Européenne Bâtiment Passif
Certifiée (CEPH)

www.axe-archi-energie.fr
b.tavares@axe-archi-energie.fr
+33 (0) 6 63 49 16 30



Parcours

Diplômée en 2013 à St Luc/LOCI à Bruxelles (BE), je suis depuis mon plus jeune âge passionnée par le développement durable. Architecte impliquée dans la réduction de l'impact énergétique de la construction, j'ai alors intégré différents bureaux d'architecture soucieux de l'environnement (**Architecte Oxala, Brouae & Up! Architects**).

Ces expériences m'ont permis d'asseoir de solides fondations en matière de conception architecturale, de dimensionnement énergétique et d'économie circulaire.

En effet, chez **Brouae**, sous la double casquette d'architecte et de thermicienne, j'ai œuvré à la conception passive et zéro énergie de bureaux (11 462m²), d'habitations unifamiliales et de logements collectifs (161 logements). J'ai alors pu contribuer et sensibiliser à l'utilisation rationnelle de l'énergie et de la matière depuis la phase de conception jusqu'à la réception du projet.

Rejoindre le **pôle environnement de l'agence AIA Life Designers** en 2017 m'a permis de renforcer mes compétences en travaillant sur des projets de plus grandes envergures tels que des aéroports (la Réunion, Toulouse Blagnac), des hôpitaux (CH de Meaux, CHU de Caen), des cliniques (Metz), des lycées (Nort-sur-Erdre, Ploërmel) ou encore des équipements techniques (UIVE de Grenoble).

J'ai notamment eu l'opportunité de participer à :

La coordination de la ventilation naturelle de l'extension de l'aérogare de l'aéroport La Réunion (RUN) :

- Vidéo réalisée pour la remise du **Grand Prix National de l'Ingénierie (GPNi) dont l'équipe (AIA LD & ARRG) a remporté le 1er prix** délivré par Syntec-Ingénierie en oct. 2023
- Article Le Moniteur : "**Bioclimatisme : une aérogare ouverte à tous les vents**"
- En savoir plus sur le site de AIA Life Designers : **#Lauréat du GPNi 2023 pour l'extension de l'aérogare Roland Garros, sur l'île de La Réunion.**

La réalisation de ces ouvrages :

- **Mieux concevoir et construire en terre crue** en partenariat avec Ekopolis
- **Les clés de l'urbanisme durable : leviers pour la transition écologique** pour l'ADEME

La réalisation d'une vidéo explicative :

- **Programme d'innovation collaborative Net Zéro Carbone Rénovation** pour l'alliance HQE

Forte de ces riches expériences, et déterminée à apporter une différence positive au profit de la société et de l'environnement, j'ai créé début 2024 : AXÉ Architecture & Énergie.

Alors n'hésitez plus et contactez-nous !