



Programme de la visite de la plateforme bâtiment durable TIPEE



Cette visite optionnelle aura lieu le jeudi 5 octobre entre 17h30 et 19h sur le site ATLANTECH à Lagord (plan d'accès en dernière page). Elle comprendra :

- **Une séquence de présentation générale de la plateforme**
- **Des visites de la plateforme pour aborder les thèmes suivants :**
 - **Tipee et la formation**
 - **Essais Tipee : Façade test**
 - **Essai Tipee : Maison QEI**

Pour que la visite se fasse dans de bonnes conditions, elle est réservée à 70 personnes. Pensez à bien cocher cette option lors de votre inscription aux journées de restitution AACT-AIR.

Présentation de la plateforme Tipee

Tipee est née en 2012 au sein de l'Université de La Rochelle et du LaSIE (Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement, Unité Mixte de Recherche Université de La Rochelle – CNRS), pour répondre aux besoins des acteurs du bâtiment.

Ce centre d'expertise spécialisé dans le bâtiment durable, devenu indépendant début 2016 est implanté sur le premier parc bas carbone de France à La Rochelle au sein du Lab In'Tech. La plateforme est labellisée par le Plan Bâtiment Durable et est partenaire du Centre Scientifique et Technique du Bâtiment.

Son rôle est d'apporter des solutions concrètes à tous les acteurs de la filière du bâtiment (collectivités, constructeurs, promoteurs, fabricants, artisans...) avec une triple vision : Formation / R&D / Ingénierie.



Programme de la visite de la plateforme bâtiment durable TIPEE

Tipee et la Formation

Tipee est organisme de formation spécialisé dans le secteur du bâtiment durable.

Les activités de formation sont principalement axées sur les domaines de :

- l'efficacité énergétique et environnementale,
- la qualité de l'air intérieur
- le numérique dans le bâtiment (BIM).

Tipee développe des formations théoriques (en salle), pratiques (sur plateau technique) et en ligne (MOOC, e-learning à venir), à destination de l'ensemble de la chaîne d'acteur du bâtiment (maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre, entreprises, artisan, etc). Tipee s'inscrit également dans les processus de formation labélisés PRAXIBAT® et Feebat module 3 (formateurs et plateau de formation).

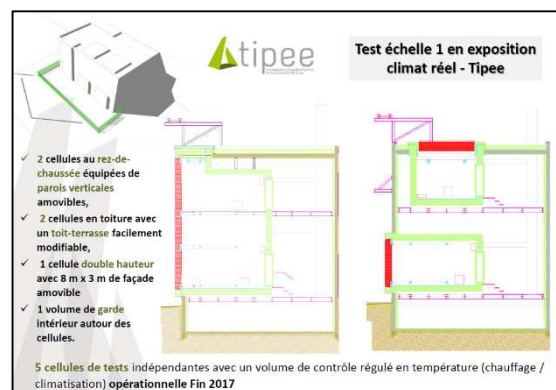


Essais Tipee : Façade test

Il s'agit d'un outil de test permettant d'évaluer selon le climat réel environnant les performances thermiques des façades d'un bâtiment.

Il est possible de réaliser :

- des tests comparatifs
- des tests absolus
- des développements technologiques
- des développements de R&D.



Essais Tipee : Maison QEI

Il s'agit d'une maison test de 300m² répartis sur 3 niveaux construite selon des standards énergétiques de haute performance et de perméabilité à l'air.

Les caractéristiques de la maison QEI :

- Maîtrise de la variabilité de la perméabilité de l'enveloppe
- Différents types de ventilation (naturelle, simple et double flux)
- Différentes configurations de chauffage (au sol, appareil au bois)



Evaluation de performances par des Tests échelle 1 en conditions réelles ou semi-contrôlées :

Emissions de matériaux, Matériaux actifs, Systèmes d'épuration, Stratégies de ventilation et récupération de chaleur, Evaluation du confort, Evaluation de Systèmes de Dépressurisation du Sol (évacuation des polluants (radon, hydrocarbures)).



Programme de la visite de la plateforme bâtiment durable TIPEE

Plan d'accès

Pour cette visite, une navette sera mise à disposition pour assurer l'aller et retour entre l'université de La Rochelle et la plateforme. Merci de bien choisir cette option lors de votre inscription si vous souhaitez en bénéficier. Départ 17h00, retour 20h30 à l'université (possibilité de revenir au centre de La Rochelle via les bus YELO si l'horaire de retour est trop tardif)

Vous pouvez choisir de vous y rendre par vos propres moyens. La plateforme est située à LAGORD, Parc Atlantech, 8 rue Isabelle Autissier. Le début de la visite est fixé à 17h30 (fin de visite à 19h00).

Coordonnées GPS : 46°11'05.3"N 1°08'46.5"W



ATLANTECH : Le quartier bas carbone

ATLANTECH® est un site pilote de l'efficacité énergétique. C'est un quartier entier conçu et exploité bas carbone, articulé autour d'un parc paysagé qui mêle habitat, activité, recherche et formation.

A l'initiative de la Communauté d'Agglomération de La Rochelle, ATLANTECH® est un site bas carbone précurseur dans les domaines du développement durable, de la mobilité douce et de l'éco-construction, il est propice au développement collaboratif des innovations pour l'habitat de demain.



Parc de 27 hectares, ATLANTECH® est un démonstrateur de grande envergure intégrant l'ensemble de la filière du bâtiment durable et de la réhabilitation. Il s'appuie sur 4 pôles :

- Un quartier d'habitations,
- Un parc d'activités dédié aux entreprises s'engageant dans la transition énergétique
- Un espace consacré à un centre de formation initiale et continue sur les métiers de la réhabilitation,
- Une plateforme technologique (LAB IN'TECH : laboratoires R&D et pépinières).

Pour mettre en œuvre ces ambitions, une association a été créée. Elle s'intègre dans la stratégie de développement Economique de la CDA au travers des 5 filières prioritaires du territoire. L'association en est le référent du volet bâtiment durable dans le cadre du label technopole obtenu en juin 2016.