

# Devenez Concepteur-Maître d'œuvre en Construction Passive

## Vous souhaitez :

- **Poursuivre ou reprendre des études :**

dans des parcours de la formation supérieure, en alternance, qui répondent à un réel besoin des entreprises du bâtiment et de l'excellence énergétique.

- **Développer :**

de nouvelles compétences professionnelles dans les domaines suivants :  
conception, études, conduite de chantiers.

- **Choisir :**

une formation conçue pour un public professionnel ou en devenir, ancrée dans la pratique.

- **Acquérir :**

des compétences spécifiques en adéquation avec les besoins et de l'expérience à travers le partage.



# La construction passive, définition et concept



Dans un bâtiment passif, le bien-être thermique n'est pas assuré par un système de chauffage conventionnel mais uniquement par **le réchauffement ou le rafraîchissement de l'air entrant via la ventilation mécanique contrôlée.**

Le bâtiment passif est implanté et orienté de manière à capter le maximum de chaleur provenant du soleil tout en se protégeant des surchauffes estivales. Le confort d'été est assuré par des protections solaires amovibles et des échangeurs géothermiques, tels que des puits canadiens.

**C'est la base de l'architecture bioclimatique.**

Pour que cela soit possible, la puissance de chauffage ne doit pas dépasser **10w/m2.**

En résumé un bâtiment passif c'est :

-  Economique
-  Sain
-  Confortable

## Le concept le plus évolué

**Concevons ensemble des bâtiments performants et agréables à vivre.**



Photos : Espace Eco Entreprenant - Bâtiment passif certifié par la Fédération Française de la Construction Passive

# Protocole de certification



La Fédération Française de la Construction Passive **certifie les bâtiments passifs et à énergie positive**, selon un protocole rigoureux et exigeant comprenant :

## Les critères d'un bâtiment passif :

- **Besoin en chauffage** : 15 kWh EF/m<sup>2</sup>/an.
- **Étanchéité à l'air** : 0,6 vol/h à n50.
- **Consommations tous usages** : 120 kWh EP/m<sup>2</sup>/an.

+

## Les exigences de la Fédération :

- **Garantie de la qualité de l'air intérieur** : mesures CO<sub>2</sub> et pilotage de la ventilation, silencieux sans fibres minérales.
- **Garantie de pérennité des parois** : vérification d'absence de condensations.
- **Garantie des consommations énergétiques** : appareils de mesures Pilaute, PSI ou factures contrôlées.

Grâce à l'expertise de la Fédération, vous bénéficiez d'une **certification avec des critères très exigeants**, dont des mesures et vérifications sur chantier et un accompagnement.



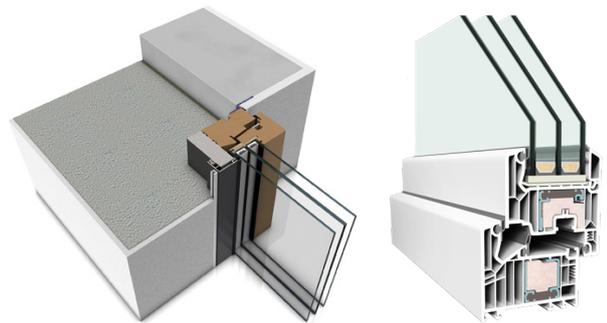
# La qualité de réalisation est toujours liée à la qualité de la formation



## En entreprise

Soyez **accompagné** d'un architecte, d'un maître d'œuvre, d'un bureau d'étude, d'un constructeur ou d'une entreprise générale qui construit des bâtiments passifs certifiés.

Vous serez formé en alternance et mènerez un **projet tutoré certifié passif**, réalisé en synergie avec l'entreprise d'accueil.



## A l'école & en formation

En adéquation avec les **besoins** révélés par les retours d'expériences et le travail d'un expert, la société **Oze et de la Fédération de la Construction Passive**.

Bénéficiez de la **meilleure pédagogie** qui a fait ses preuves chez les **Compagnons du Tour de France**.

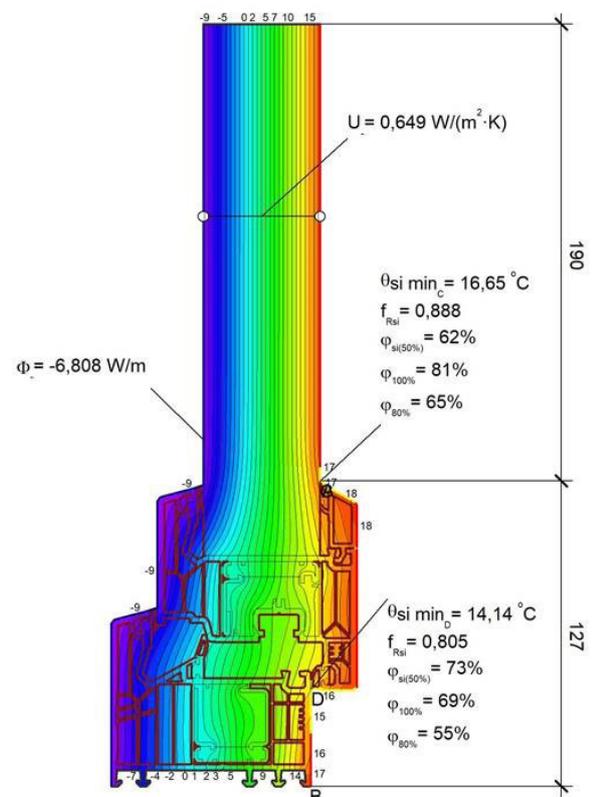
Une équipe enseignante composée d'un directeur, **expert en construction passive, certificateur, formateur** durant de longues années y compris à l'éducation nationale. Des enseignants qui sont tous des **professionnels expérimentés**, maîtrisant les domaines pour lesquels ils interviennent.



## Accompagné d'un tuteur

**Vivez l'expérience du tutorat** en vous faisant accompagner d'un professionnel qui vous suivra tout au long de votre cursus.

Des **intérêts partagés**, votre réussite sera aussi la sienne et celle de son entreprise.



## Avec l'alternance, augmentez vos chances de recrutement

**L'alternance vous permettra d'obtenir un emploi pérenne.**

C'est aujourd'hui, et plus que jamais, une voie reconnue et synonyme de réussite.

- Votre formation est gratuite
- Vous préparez une formation de niveau 6
- Vous apprenez un métier en étant accompagné(e)
- Vous accumulez une longue expérience tout en vous formant

- Vous percevez un salaire tout au long de votre formation
- Vous bénéficiez du statut de salarié(e) de votre entreprise
- Vous découvrez plus vite le monde de l'entreprise
- Vous gagnez en maturité et en responsabilité

# Votre formation dans des conditions privilégiées



## ISCP Strasbourg

### Un Centre de formation à la Construction Passive

Profitez d'un cadre idéal pour vous former chez les experts de la Construction Passive.

#### Un pôle formation à la pointe :

- 2 salles de formation avec écran interactif
- Showroom matériaux, rencontres avec les professionnels de l'acte de construire
- Hébergements, restauration et commerces à proximité
- Equipe pédagogique dynamique

**Strasbourg**, au-delà d'être connue comme la capitale de Noël, c'est surtout une Eurométropole très agréable à vivre. Elle s'articule entre une trame bleue très présente et une trame verte pour décompresser et pratiquer du sport. Son patrimoine architectural est aussi riche, que la diversité culturelle.

#### Infos pratiques :

Institut Supérieur de la Construction Passive

 17 rue des Frères Lumière  
67201 Eckbolsheim

**Accès en bus** depuis la gare de Strasbourg :  
70a Jean Perrin (accessible Flexhop), bus 70  
arrêt Jean Monnet

**Accès en Tram D** depuis la gare de Strasbourg  
arrêt Poteries



# Le centre de formation

**Un établissement privé porté par une Fédération professionnelle et un organisme de formation dans la même démarche et le même esprit.**

## La Fédération Française de la Construction Passive :

Fondée en 2012 par JC Tremsal, expert et formateur en Construction Passive, la Fedépassif, association loi 1901 a été créée pour :

- Promouvoir et faciliter la construction passive.
- Etudier et concevoir : des outils de calculs, des outils de mesures et de contrôles ainsi que des matériels +fenêtres et ventilations.
- Certifier les matériels, fenêtres et ventilations.
- Certifier les bâtiments passifs.
- Conseiller les membres adhérents.
- Echanger des connaissances et des expériences.

## OZE - Objectif Zéro Energie :

**Créé en 2008, OZE** est le centre de formation à la Construction Passive. Avec plus de 1500 professionnels formés dans toute la France, venez à votre tour vous former.

**Depuis 2021, Stéphanie DELSART** à repris la société à la suite de Jean-Claude TREMSAL (le fondateur). Après 6 ans d'expertise dans la Construction Passive, au sein de la Fédération Française de la Construction Passive, la reprise d'OZE était une évidence.

Notre but est de vous donner envie, de vous dépasser et d'oser « Construire Passif ». De nombreuses formations ont été développées (Construction Passive, Phpp, Puits canadiens et ventilation, Ponts thermiques, Juridique, Commerce.) pour répondre à vos besoins.



**Réunions techniques** : vous pourrez rencontrer 50 à 80 professionnels qui s'y retrouvent lors des fameux « **Mercredis de la Fédé** »

[www.fedepassif.fr](http://www.fedepassif.fr)



Les formations sont toutes accessibles en visio ou en présentiel à notre siège. Nous sommes également bureau d'études, n'hésitez pas à nous consulter.

**OZE – Objectif Zéro Energie**, c'est plus de 20 ans d'expérience, avec des professionnels tous compétents et expérimentés.

[www.passivhaus.fr](http://www.passivhaus.fr)

# La formation côté pratique

## PROGRAMME DE FORMATION SUR 1 AN

Durant cette année, vous étudierez le concept du bâtiment passif, l'architecture bioclimatique, la thermique du bâtiment, l'étanchéité à l'air, les vitrages et fenêtres, la ventilation, le confort d'été et d'hiver, la gestion des risques juridiques, les bases de gestion et la certification...soit 12 unités d'enseignement.



Formation de **Niveau 6**  
(équivalent Licence, Titre Pro)



**1 AN**  
en alternance



Prochaine rentrée :  
**Septembre**

## PROCESSUS DE RECRUTEMENT

### Public concerné



Technicien du bâtiment, technicien du génie civil ou thermique, architecte, ingénieur des métiers du bâtiment, technicien bureaux d'études thermique ou structure, compagnon charpentier ou maçon, et tous les équivalents par la pratique professionnelle, dont la reconversion professionnelle motivée.

### Etapes d'admission

1

Téléchargez le dossier d'inscription sur [www.institutconstructionpassive.fr](http://www.institutconstructionpassive.fr) et une fois renseigné, renvoyez-le à l'ISCP.

3

Un entretien vous sera proposé.

2

Une commission pédagogique évaluera votre candidature, et portera son attention également sur votre projet et votre motivation.

4

Si l'entretien est concluant, vous serez déclaré admissible. Vous pourrez alors bénéficier d'un accompagnement personnalisé dans la démarche active de recherche d'entreprise.

## LIEU DE FORMATION



**STRASBOURG**



### Renseignements

Institut Supérieur de la Construction Passive  
Rue Saint Martin Es-Aires  
10000 TROYES  
06.80.46.77.43  
[jct@institutconstructionpassive.fr](mailto:jct@institutconstructionpassive.fr)  
[www.institutconstructionpassive.fr](http://www.institutconstructionpassive.fr)

Institut Supérieur de la Construction Passive  
17 rue des Frères Lumière  
67201 ECKBOLSHEIM  
06.80.46.77.43  
[jct@institutconstructionpassive.fr](mailto:jct@institutconstructionpassive.fr)  
[www.institutconstructionpassive.fr](http://www.institutconstructionpassive.fr)

Fédération Française de la Construction Passive  
4 rue d'Otterswiller  
67700 SAVERNE  
09.72.34.89.59  
[coralie@fedepassif.fr](mailto:coralie@fedepassif.fr)  
[www.fedepassif.fr](http://www.fedepassif.fr)

