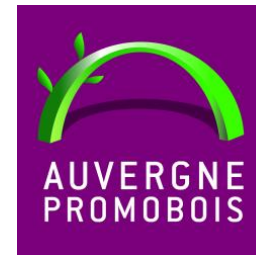




En partenariat avec les centres de formation



## DOSSIER D'INSCRIPTION 2015

Formation :

« Concepteur Européen certifié Maison Passive (CEPH) »



## CONDITIONS DE PARTICIPATION

### CONDITIONS :

- Le nombre de participants étant limité, les inscriptions sont considérées dans leur ordre d'arrivée.
- Les inscriptions à la totalité des modules de formation sont privilégiées.
- L'inscription est valide après règlement complet des cours.
- Le règlement total de la formation doit être effectué 3 semaines avant le début des cours
- le prix des cours complets CEPH inclut déjà une réduction: aucune réduction supplémentaire ne sera accordée.
- Les frais de repas du midi sont pris en charge par nos soins

### FORMATION :

- Le nombre minimum de participants est de 15 personnes. Si ce nombre n'est pas atteint, LAMPS se réserve le droit d'annuler ou reporter la formation.
- Une annulation ou modification nécessite une démarche écrite. En cas d'empêchement, un remplaçant peut être nommé.
- Dans le cas d'une annulation moins de 3 semaines avant la date fixée, les frais d'annulation sont fixés à 15% de la somme totale de la facture.
- Dans le cas d'une annulation moins de 8 jours avant la date fixée, le montant total de la facture reste dû.
- Dans le cas d'annulation de la part de l'organisateur, la totalité de la somme versée est remboursée.

### EXAMEN CEPH :

- En cas d'annulation du passage de l'examen CEPH moins de 2 semaines avant la date fixée, le prix de l'examen reste dû.
- Les reports sont possibles sur une période de 6 mois après la date de d'examen initialement choisie.



## SESSION 2015 : N°4

Lieux de formation :

IFB 42 - 20 rue Balay -42000 SAINT ETIENNE

AUVERGNE PROMOBOIS - Maison de la Forêt et du Bois, Site Marmilhat- 10 allées des Eaux et Forêts BP 104 63370 LEMPDES

Partie 1	<i>Le Standard Maison Passive</i>	15 septembre	AUVERGNE PROMOBOIS
Partie 2 :	<i>Enveloppe du bâtiment Maison Passive</i>	16 septembre	AUVERGNE PROMOBOIS
Partie 3 :	<i>Ventilation Maison Passive</i>	29 septembre	AUVERGNE PROMOBOIS
Partie 3 bis :	<i>Ventilation Maison Passive</i>	30 septembre	AUVERGNE PROMOBOIS
Partie 4 :	<i>Production / Alimentation de chaleur</i>	13 octobre	IFB 42
Partie 5 :	<i>Fenêtres, étanchéité à l'air</i>	14 octobre	IFB 42
Partie 6 :	<i>Outil de conception PHPP</i>	3 et 4 novembre	IFB 42
Partie 7 :	<i>Calcul économique</i>	17 novembre matin	IFB 42
Partie 8 :	<i>Complément de formation</i>	17 novembre après- midi	IFB 42
Partie 9 :	<i>Répétitorium</i>	18 novembre	IFB 42
DATE D'EXAMEN : 4 DECEMBRE 2015			IFB 42



# FORMULAIRE D'INSCRIPTION

(DOSSIER A RENVoyer A LA MAISON PASSIVE SERVICE)

Formation ( <i>Voir annexe descriptif par modules</i> )		HT	TTC
<b>Formation complète : tous les modules</b>	<input type="checkbox"/>	<b>2400 €</b>	<b>2880 €</b>
N°1 : Le standard Maison Passive	<input type="checkbox"/>	290 €	348 €
N°2 : Enveloppe du bâtiment	<input type="checkbox"/>	300 €	360 €
N°3 et 3 bis : Ventilation	<input type="checkbox"/>	750 €	900 €
N°4 : Production/alimentation de chaleur	<input type="checkbox"/>	300 €	360 €
N°5 : Mise en application de la conception	<input type="checkbox"/>	300 €	360 €
N°6 : Outil de conception PHPP	<input type="checkbox"/>	650 €	780 €
N°7 : Calcul économique	<input type="checkbox"/>	290 €	348 €
N°8 : Complément de formation	<input type="checkbox"/>	300 €	360 €
N°9 : Repetitorium	<input type="checkbox"/>	370 €	444 €
<b>Total 1 =</b>			
<b>Logiciel PHPP (la participation au module n° 6 implique la possession du logiciel)</b>			
Acquisition au <b>tarif non-membre</b> (compléter annexe 1)	<input type="checkbox"/>		324.85 €
Acquisition au <b>tarif membre</b> (compléter annexe 1) => si vous souhaitez devenir membre pour bénéficier de ce tarif complétez l'annexe 2	<input type="checkbox"/>		214.85 €
Mise à jour d'un logiciel PHPP version antérieure au <b>tarif non-membre</b> (compléter annexe 1)	<input type="checkbox"/>		144.85 €
Mise à jour d'un logiciel PHPP version antérieure au <b>tarif membre</b> (compléter l'annexe 1) => si vous souhaitez devenir membre pour bénéficier de ce tarif complétez l'annexe 2 <b>NB : Pour bénéficier de la mise à jour, merci de fournir votre facture d'achat PHPP</b>	<input type="checkbox"/>		104.85€
<b>Total 2 =</b>			
<b>Examen CEPH</b>			
Je me suis inscrit à <b>plus</b> de 5 modules	<input type="checkbox"/>	560 €	672 €
Je me suis inscrit à <b>moins</b> de 5 modules	<input type="checkbox"/>	850 €	1020 €
<b>Total global (1+2+3) =</b>			



**RENSEIGNEMENTS PARTICIPANT**

Société : .....

Nom et prénom : ..... poste occupé : .....

Adresse : .....

Code Postal : ..... Ville : .....

Téléphone : .....

E-mail : .....

Mail pour l'envoi des documents administratif : ..... Nom du gérant / Directeur / Président : .....

Je joins un chèque, à l'ordre de "La Maison Passive service" d'un montant de .....€

J'effectue un virement d'un montant de .....€ (voir RIB en bas de page)

J'effectue une prise en charge auprès de l'organisme .....

Envoyer votre dossier d'inscription par mail à : [secretariat@lamaisonpassive.fr](mailto:secretariat@lamaisonpassive.fr) ou La Maison Passive - 110 rue Réaumur  
75002 PARIS

« Ma signature vaut inscription et acceptation des conditions de participation. » Voir règlement sur [www.lamaisonpassive.fr](http://www.lamaisonpassive.fr)

*Date et signature :*

**RIB DE LA MAISON PASSIVE SERVICE** : Société Générale – Paris Montorgueil- Rue des petits carreaux -75002 Paris  
Code 30003 - guichet 03021-IBAN FR76 3000 3030 21000 20085 00072- BIC SOGEFRPP



## ANNEXE 1

La Maison Passive Service  
110, rue Réaumur  
75002 Paris

### ACHAT - MANUEL + LOGICIEL PHPP 8.5

Nom : ..... Prénom : .....

Adresse : .....

Société : .....

Téléphone : ..... Adresse e-mail: .....

Tarif membre : 210 € TTC/exemplaire

Tarif non-membre : 320 € TTC/exemplaire

**Mise à jour du logiciel PHPP (sur envoi par e-mail d'une facture de l'achat d'une version précédente auprès de La Maison Passive). Sans présentation de cette preuve d'achat, la différence avec le tarif plein vous sera facturé**

Tarif membre : 100 € TTC/exemplaire

Tarif non-membre : 140 € TTC/exemplaire

**Frais de port : 4,85 € par exemplaire commandé**

Total réglé : .....

Moyen de règlement :

Chèque     Virement

Signature

La commande sera expédiée à réception du règlement à l'ordre de La Maison Passive Service.

RIB : Société Générale - Paris Montorgueil- Rue des petits carreaux - 75002 Paris

Code 30003 - guichet 03021 - IBAN FR76 3000 3030 21000 20085 00072 - BIC SOGEFRPP



## ANNEXE 2

*« Il vient toujours un temps où il faut choisir  
entre la contemplation et l'action.  
Cela s'appelle devenir un homme. »  
Albert Camus*

Bienvenue !

Toute entreprise, organisation ou personnes privée, qui partage les buts de l'association et souhaite participer à leur réalisation, est la bienvenue.

Demande d'adhésion à l'association La Maison Passive France.

### COORDONNÉES

Prénom : .....

Nom : .....

Fonction : .....

Entreprise : .....

Adresse : .....

Code postal/Ville : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

E-mail : .....

*(merci de noter que cette adresse e-mail est celle qui vous permettra d'accéder au forum technique)*

Site internet : .....

## DÉCLARATION D'ADHÉSION

Oui, je souhaite devenir membre de La Maison Passive France.

Pour les entreprises, chiffre d'affaire : .....

Motivation pour adhérer à La Maison Passive :

.....  
.....  
.....

## COMMUNICATION (professionnels uniquement)

L'adhésion en tant que professionnel vous permet d'être référencé dans l'Annuaire des professionnels en ligne.

Les informations de contact seront celles renseignées dans la partie « Coordonnées », sauf mention contraire :

.....  
.....

**Catégorie :** Architectes - Bureaux d'études - Constructeurs - Fabricants - Distributeurs - Formations - Autres (précisez) :

.....

Descriptif succinct d'activité (6 mots maximum) : .....

## CONFIRMATION

Date, signature : ..... / .....



## Annexe 1 - Montant des cotisations

Le règlement intérieur de l'association La Maison Passive, entériné par le Conseil d'Administration du 30/06/2014, fixe le montant des cotisations donnant droit à l'adhésion :

### Particulier

- |   |              |
|---|--------------|
| <input type="checkbox"/> Newsletter bi-mensuelle uniquement :   | 40 €         |
| <input type="checkbox"/> Réductions sur les documents, les logiciels et les évènements, accès au forum et Newsletter) : | 90 €         |
| <input type="checkbox"/> <b>Associations, collectivités, institutions :</b>   | <b>170 €</b> |

### Professionnels, chiffre d'affaires :

- |  |         |
|--|---------|
| <input type="checkbox"/> De 0 à 75 000 € :               | 135 €   |
| <input type="checkbox"/> De 75 000 € à 150 000 € :       | 220 €   |
| <input type="checkbox"/> De 150 000 € à 300 000 € :      | 330 €   |
| <input type="checkbox"/> De 300 000 € à 500 000 € :      | 660 €   |
| <input type="checkbox"/> De 500 000 € à 1 500 000 € :    | 1 100 € |
| <input type="checkbox"/> De 1 500 000 € à 10 000 000 € : | 2 700 € |
| <input type="checkbox"/> Au-delà de 10 000 000 € :       | 3 900 € |

Paiement :  Chèque  Virement

Adresse : La Maison Passive France - 58, rue d'Aboukir - 75002 Paris

IBAN : Société Générale - FR76 3000 3038 7200 0508 0955 711 - BIC : SOGEFRPP



**Concepteur Certifié Maison Passive (CEPH)**  
**« Certified European Passive House Designer »**

Lieux de la formation :

**IFB 42**  
**20 rue Balay –**  
**42000 SAINT ETIENNE**  
**Et**  
**AUVERGNE PROMOBOIS**  
**Maison de la Forêt et du bois**  
**Site Marmilhat**  
**10 allées des Eaux et de la Forêt- BP**  
**104 – 63370 LEMPDES**

Session 4 :

*Septembre à Décembre 2015 (voir détail page 2)*

Date d'examen :

4 décembre 2015

Prix formation (sans examen) :

2 400 € HT + 20% TVA

Prix formation (avec examen) :

2960 € HT + 20% TVA

Le Parlement Européen demande **qu'à partir de 2018 le standard Maison Passive soit appliqué pour tous les bâtiments neufs**. Pour une mise en œuvre réussie de ce standard énergétiquement efficace, l'Europe aura besoin d'architectes et d'ingénieurs possédant des connaissances approfondies de la conception, de la construction et de la mise en chantier des maisons passives. Pour justifier ces qualifications, la formation complète « Concepteur Européen Maison Passive/Passivhaus Certifié » (« Certified European Passive House designer »/CEPH), sanctionnée par un examen, a été développée par l'Institut Maison Passive/Passivhaus Institut.

Nous vous invitons à approfondir vos connaissances dans tous les domaines concernant la maison passive en suivant cette formation.

**Le Titre**

**« Concepteur Certifié Maison Passive »/« Conseiller Maison Passive Certifié »**

Pour participer à l'examen de « Concepteur Européen Maison Passive / Passivhaus Certifié », l'organisation de l'examen impose de justifier d'une qualification professionnelle compatible. La copie du document (par exemple diplôme) qui justifie votre qualification professionnelle ou la description de votre profession doit parvenir au Passivhaus Dienstleistung, au plus tard la veille du début de l'examen.

Les participants sans qualification professionnelle adaptée pourront prétendre au titre de « Conseiller Maison Passive Certifié ».

Voir :

[http://www.lamaisonpassive.fr/spip/IMG/pdf/Concepteur\\_et\\_conseiller.pdf](http://www.lamaisonpassive.fr/spip/IMG/pdf/Concepteur_et_conseiller.pdf)

**La Formation**

La formation « Certified European Passive House Designer » pour concepteurs de maison passive a été cofinancée par la Commission Européenne dans le cadre du programme « énergie intelligente – Europe ». (IEE).

**Prestations:**

- participation à la formation (10 jours)
- documentation de la formation
- collation – pause
- certification de participation

Notre formation de 10 jours se compose de 9 modules dans lesquelles sont compris les contenus du catalogue pour l'examen du « concepteur Européen de la maison passive ».

- La standard maison passive
- enveloppe du bâtiment
- ventilation Maison passive
- production + alimentation chaleur
- Fenêtres, étanchéité à l'air
- Outil de conception (PHPP)
- Calcul économique
- Atelier fenêtre et exercices
- Cours de répétition

**Prix formation: 2 400 € ht+ 20% TVA**

Prix « package » pour la formation complète, parties 1 à 9.

Prix par séminaire seul : voir détails ci-dessous

**L'Examen CEPH Certifié**

L'examen ne fait pas partie du cours et il faut s'y inscrire séparément.

Important : les bases nécessaires pour passer l'examen et l'ordre de l'examen (à voir sur <http://www.passivehouse-designer.org/>)  
La seule participation aux cours proposés ne permet pas d'être sûr de réussir son examen de CEPH. Un travail personnel d'approfondissement est essentiel.

**Le prix de l'examen inclus :**

- Les coûts de passage d'examen et de correction
- En cas de succès : la remise du certificat et l'intégration à la base de données du Concepteur Européen Maison Passive Certifié sur : <http://www.passivehouse-designer.org/>
- Pour une durée de 5 ans à partir de la date de réussite à l'examen.

**Prix examen: 560 euros HT +20 % TVA)** si le participant a suivi la formation complète et **850 euros HT + 20% TVA** pour les autres participants.

*Durée de l'examen 3 h*

**L'inscription**

Questions sur les formations :

**Pascale POINSARD / Baya WEBER**

**secretariat@lamaisonpassive.fr**

**01/45/08/13/35**

**Eligible au titre de la prise en charge PE/OPCA/ FIFPL**

**N° SIRET : 51855536200012 / CODE NAF : 7022Z**

**Déclaration d'activité N° 11 75 45120 75**

## Module 1: (4h) - Le 15/09/2015

(Lieu : Lempdes)

### Principes des Maison Passive

Prix du séminaire seul : 290 € HT

(+TVA)

Maison Passive : un confort amélioré tant en hiver qu'en été

- La fenêtre : un composant essentiel en construction passive
- Construire étanche avec une récupération de chaleur hautement efficace
- Économie d'énergie et qualité d'air
- Concept d'alimentation de l'ECS et du reste des besoins en chauffage
- Conception intégrale, assurance qualité et instruments de planification
- Exemples – Expériences + pratique

## Module 2:( 11 h) –

Le 15-16/02/2015

(Lieu : Lempdes)

### Enveloppe du bâtiment

Prix du séminaire seul : 300 € HT

(+TVA)

L'assurance qualité est un aspect important pour la mise en œuvre réussie des maisons passives..

Extraits du contenu :

- Exigence à l'égard de l'enveloppe du bâtiment (valeur U, suppression du pont thermique, étanchéité à l'air, température de surface, humidité, stockage de la chaleur, confort)
- Exemples de construction pour le bois, la maçonnerie et la construction mixte
- Méthode de calcul des ponts thermiques.
- Appel d'offre et attribution
- Mise en exploitation
- Conduite de chantier et assurance qualité

## Module 3 / 3 bis : (15h)

Le 29/09 et le 30/09/ 2015

(Lieu : Lempdes)

### Ventilation Maison Passive

Prix du séminaire seul 750 € HT (+TVA)

Séminaire de 2 jours

Les connaissances nécessaires à la ventilation Maison Passive seront travaillées sous forme de présentation magistrale et d'exercices théoriques. Vous apprendrez à connaître les exigences imposées par la ventilation à la pratique de conception intégrale. Ce point est **in-dis-pen-sa-ble** à la conception et à la construction passive.

- Pourquoi la maison passive a-t-elle besoin de ventilation ?
- Différents concepts de ventilation
- Ventilation exemples et exercices : exemples de conception maison individuelles- composants- zonage et dimensionnement des débits.
- livraison réglage et mise en route de l'installation de ventilation

## Module 4: (7.5h) - Le 13/03/2015

(Lieu : Saint Etienne)

### Production+alimentation chaleur

Prix du séminaire seul : 300€ HT (+TVA)

La technique du bâtiment joue un rôle important en maison passive. Ce séminaire approfondit vos connaissances sur les particularités de l'ECS et du chauffage en maison passive et présente différents concepts pour l'alimentation et la distribution de la chaleur dans les exercices pratiques vous utiliserez vos connaissances nouvellement acquises.

- Chaleur introduction
- Particularités pour le chauffage et l'ECS dans les maisons passives.
- Sources de chaleur : pompe à chaleur, biomasse, fossiles, systèmes compacts pour la ventilation, le chauffage de l'ECS
- Distribution de la chaleur
- Installations solaires thermiques
- Exemples issus de la pratique

## Module 5: (7.5h) - Le 14/10/2015

(Lieu : Saint Etienne)

### Fenêtres, étanchéité à l'air

Prix du séminaire seul 300 € HT (+TVA)

Fenêtres, vitrages, portes, etc. :

- Thermographie & étanchéité à l'air
- Atelier fenêtres• Assurance qualité
- Exigence de valeur U et de température de surface
- Influence sur le confort et le chauffage
- Composants : châssis, vitrage, bords de vitrages

## Module 6: (15h) - Le 03-04/11/2015

(Lieu : Saint Etienne)

### Outil de conception PHPP

Séminaire de 2 jours

Prix du séminaire seul : 650 € HT (+TVA)

Pré requis participants :

- Connaître les bases de Microsoft Excel
- Apporter un ordinateur sur lequel est installé Microsoft Excel 97 ou plus récent, avec un lecteur CD ou une clé USB
- **Pour le cours, il est nécessaire d'avoir acquis une licence du logiciel PHPP.( voir conditions sur le site [www.lamaisonpassive.fr](http://www.lamaisonpassive.fr))**

Extraits du contenu :

- Introduction à la méthode de travail PHPP
- Principe du bilan thermique selon NF EN ISO 13790
- Notions de base + exercices sur à partir de bâtiments et habitations
- Surface de référence énergétique, surface d'enveloppe, volumes
- Pertes de transmission sur les parois opaques, les fenêtres, les portes
- Les ponts thermiques.
- Gains solaires + influence de l'ombrage
- Calcul des pertes liées à la ventilation, influence de l'étanchéité à l'air
- Calcul du besoin de chaleur dans la maison passive
- Cas d'été

## Module 7: (3.5h) - Le 17/11/2015

matin

(Lieu : Saint Etienne)

### Calcul économique

Prix du séminaire seul : 290 € HT (+TVA)

Extraits du contenu :

- concept et coût de cycle de vie
- Facteurs influant sur le coût
- Potentiel d'économie en ce qui concerne l'enveloppe et la technique du bâtiment
- Différentes méthodes de calcul d'investissement : méthode statique, méthode de la valeur en capital, méthode de l'annuité
- Divers exercices de calcul pour toutes les méthodes.

## Module 8: (4h) - Le 17/11/2015

Après-midi

(Lieu : Saint Etienne)

### Complément de formation

Prix du séminaire seul 300 € HT (+TVA)

Extraits du contenu :

- Définition Maison Passive et exigences relatives aux composants
- Principes de la conception
- Calcul des valeurs de U pour les parties opaques et les fenêtres
- Effet des ponts thermiques et étanchéité à l'air
- Technique du bâtiment – concepts de ventilation, d'ECS et de chauffage
- Rentabilité – Application pratique des différents procédés de calcul de l'investissement

## Module 9: (7,5h) - Le 18/11/2015

(Lieu : Saint Etienne)

### Répétitorium

Prix du séminaire seul : 370 € HT (+TVA)

Les connaissances acquises pendant les parties 1 à 8 sont appliquées et approfondies pendant cette journée à l'aide d'exercices pratiques.

- Extraits du contenu :
- Résumé de l'enveloppe
- Résumé technique
- Résumé économique
- exercices