

# Formations

[www.ines-solaire.org](http://www.ines-solaire.org)

# 2017



ARCHITECTES  
BUREAUX D'ÉTUDES  
INSTALLATEURS  
INDUSTRIELS  
COLLECTIVITÉS  
MAÎTRES D'OEUVRE  
MAÎTRES D'OUVRAGE

**CALENDRIER  
1er SEMESTRE**



**ines**

INSTITUT NATIONAL  
DE L'ÉNERGIE SOLAIRE

## Performance Energétique du Bâtiment

Réf.	FORMATIONS – 1er semestre 2017	DURÉE	DATES	LIEU	PRIX*
PEB 0	Les fondamentaux des énergies renouvelables	2 jours	13 et 14 mars	Le Bourget du Lac	800 €
PEB 1	FEEBAT RENOV : devenir responsable technique en rénovation énergétique de logements	3 jours	14 au 16 février	Le Bourget du Lac	660 €
PEB 1.1	FEEBAT- Concevoir, installer et maintenir une ventilation performante	2 jours	30 au 31 mai	Saint Alban Leysse CFA BTP des Savoie	700 €
PEB 1.2	FEEBAT – Dimensionner, installer et maintenir un chauffage performant	2 jours	30 et 31 mars 22 au 23 mai	La Ravoire	700 €
PEB 1.3	FEEBAT – Concevoir et réaliser une enveloppe performante	2 jours	4 et 5 avril 20 au 21 juin	Saint Alban Leysse CFA BTP des Savoie	700 €
PEB 2	Systèmes énergétiques du bâtiment	3 jours	18 au 20 avril	Le Bourget du Lac	1 200 €
PEB 3	Ponts thermiques CEPH +	2 jours	21 au 22 mars	Le Bourget du Lac	700 €
PEB 4	Rénovation CEPH +	3 jours	10 au 12 mai	Le Bourget du Lac	1050 €
PEB 5	Bâtiments tertiaires CEPH +	3 jours	13 au 15 juin	Le Bourget du Lac	1050 €
PEB 6	Concepteur Européen Certifié Maison Passive CEPH 	10 jours	Nous consulter	Le Bourget du Lac	3120 €**
PEB 7	Savoir réaliser un audit énergétique de bâtiment (tertiaires ou habitations collectives) 	3 jours	25 au 27 janvier 4 au 6 avril	Le Bourget du Lac	1200 €
PEB 8	Ingénierie de la performance énergétique de l'enveloppe 	1 jour	28 avril	Le Bourget du Lac	400 €
PEB 9	Ingénierie de la performance énergétique dans le traitement climatique des bâtiments 	3 jours	24 et 26 avril	La Ravoire	1200 €
PEB 10	Introduction aux principes et méthodes de Building Information Modeling (BIM)	2 jours	Nous consulter	Le Bourget du Lac	800 €
PEB 11	Devenir référent QUALIPAC module CET Chauffe-eau thermodynamique 	2 jours	31/01 et 01/02 3 et 4 mai	La Ravoire	640 €

\* Prix nets de taxe

\*\* Prix TTC

## Solaire thermique

Réf.	FORMATIONS – 1er semestre 2017	DURÉE	DATES	LIEU	PRIX*
TH 1	Le solaire thermique dans les projets de territoire	1 jour	17 février 2 juin	La Ravoire	400 €
TH 2	Conception optimisée des chauffe-eau solaires collectifs : Devenir RGE Etude 	3 jours	6 au 8 février 12 au 14 juin	Le Bourget du Lac et La Ravoire	1 200 €
TH 3	Le solaire thermique : étude, conception, et ingénierie	4 jours	6 au 9 février 12 au 15 juin	Le Bourget du Lac et La Ravoire	1600 €
TH 4	Intégration du solaire thermique dans le process et réseaux de chaleur	2 jours	27 et 28 mars 15 et 16 juin	Le Bourget du Lac	800 €
TH 5	Climatisation solaire	2 jours	6 au 7 mars	Le Bourget du Lac	800 €
TH 6	Maintenance des installations d'eau chaude solaires collectives	2 jours	21 au 22 mars	La Ravoire	800 €
TH 7	Maîtrise d'ouvrage des installations d'eau chaude solaires collectives	2 jours	18 et 19 avril	Le Bourget du Lac	800 €
TH 8	Le solaire thermique à concentration	1 jour	10 mars	Le Bourget du Lac	400 €
TH 9	Devenir référent QUALISOL Module CESI Chauffe - eau solaire individuel 	3 jours	17 au 19 janvier 21 au 23 février 20 au 22 juin	La Ravoire	960 €
TH 10	Devenir référent QUALISOL Module COMBI Système solaire combiné 	3 jours	14 au 16 mars	La Ravoire	960 €
TH 11	Devenir référent QUALISOL Module COLLECTIF Chauffe-eau solaire collectif 	4 jours	13 au 16 février 16 au 19 mai	La Ravoire	1280 €
TH 12	Installateur mainteneur en système solaires thermiques	350 heures	Nous consulter	La Ravoire	7000 €

\* Prix nets de taxe

## Solaire photovoltaïque

Réf.	FORMATIONS – 1er semestre 2017	DURÉE	DATES	LIEU	PRIX*
PV 1	Concevoir un projet photovoltaïque raccordé au réseau : contexte, méthodologie, et travaux pratiques	5 jours	27 au 31 mars 19 au 23 juin	Le Bourget du Lac et La Ravoire	2000 €
PV 2	Suivi et maintenance des installations photovoltaïques raccordées au réseau	2 jours	3 et 4 avril 26 au 27 juin	Le Bourget du Lac et La Ravoire	800 €
PV 3	L'autoconsommation photovoltaïque	3 jours	3 au 5 mai	Le Bourget du Lac et La Ravoire	1200 €
PV 4	Concevoir, dimensionner et maintenir une installation photovoltaïque en site isolé	5 jours	13 au 17 mars 29 mai au 2 juin	Le Bourget du Lac et La Ravoire	2000 €
PV 5	Le pompage solaire	1 jour	21 mars 7 juin	Le Bourget du Lac	400 €
PV 6	L'énergie photovoltaïque au service de l'éclairage	1 jour	22 mars 8 juin	Le Bourget du Lac	400 €
PV 7	Systèmes hybrides photovoltaïque / groupe électrogène	1 jour	20 mars 6 juin	La Ravoire	400 €
PV 8	Micro-Réseaux	2 jours	9 et 10 mars	Le Bourget du Lac	800 €
PV 9	Le stockage électrochimique au service des énergies intermittentes	2 jours	24 et 25 avril	Le Bourget du Lac	800 €
PV 10	Ingénierie des installations de production Utilisant l'énergie solaire photovoltaïque Devenir RGE Etude solaire PV	3 jours	1 au 3 février 17 au 19 mai	Le Bourget du Lac	1200 €
PV 11	Le solaire photovoltaïque : étude, conception et ingénierie	3 jours	1 au 3 février 17 au 19 mai	Le Bourget du Lac	1200 €
PV 12	Définir référent QUALIPV module ELEC Raccordement au réseau	3 jours	24 au 26 janvier 11 au 13 avril 13 au 15 juin	La Ravoire	960 €
PV 12.1	Autoconsommation - Module complémentaire QUALIPV ELEC – Raccordement au réseau	2 jours	13 et 14 février 20 et 21 avril	La Ravoire	640 €
PV 13	Devenir référent QUALIPV module BAT Intégration au bâti	3 jours	7 au 9 février 4 au 6 avril	La Ravoire	960 €
PV 14	Habilitation BP photovoltaïque : distribution électrique NFC 18510	1,5 jour	1 et 2 mars 15 et 16 mai	La Ravoire	500 €
PV 15	Installeur mainteneur en système solaire photovoltaïque	196 heures	Du 20 mars au 27 avril	La Ravoire	5630 €

# Formations 2017

## Formation qualifiante

CEPEB	Chef d'équipe en Performance Energétique du Bâtiment CEPB	9 mois, 640 heures	Nous consulter	La Ravoire, PRAXIBAT, ASDER	10 240 €
CQP IM	Préparation au CQP « Installateur-mainteneur en systèmes solaires thermiques et photovoltaïques »	1050 heures	Nous consulter	La Ravoire	10 500 €

## Formations généralistes

Réf.	FORMATIONS – 1er semestre 2017	DURÉE	DATES	LIEU	PRIX*
GEN 1	Travail en hauteur et échafaudages mobiles	3 jours	21 au 23 mars	La Ravoire	960 €
GEN 2	Plomberie et façonnage cuivre	4,5 jours	13 au 17 février	La Ravoire	1600 €
GEN 3	Couverture zinguerie pour intégration de capteurs solaires	4,5 jours	27 au 31 mars	La Ravoire	1600 €

\* Prix nets de taxe



## Inscription

Pour vous inscrire à une session,  
Rendez-vous sur notre site :

[www.ines-solaire.org](http://www.ines-solaire.org)

- Consultez le programme détaillé de votre formation
- Sélectionnez une session grâce au calendrier des formations
- Remplissez le bulletin d'inscription et retournez-le :

**Directement en ligne**

**OU**

**Par courrier**

INSTITUT NATIONAL DE L'ÉNERGIE SOLAIRE  
Plateforme Formation & Évaluation  
Parc technologique de Savoie Technolac  
60, Avenue Lac Léman  
Bâtiment Helios  
73375 Le Bourget du Lac Cedex

**OU**

**Par mail**

[formation@ines-solaire.org](mailto:formation@ines-solaire.org)



## Plateforme e-learning

Modules de formation à distance,  
Rendez-vous sur :

<http://e-learning.ines-solaire.org/>



## Contacts

Notre équipe vous accueille et vous informe

**Magali DEGARDIN**

04 79 26 53 26  
[magali.degardin@ines-solaire.org](mailto:magali.degardin@ines-solaire.org)  
Assistante Formation



**Sophie NOIRET**

04 79 26 44 30  
[sophie.noiret@ines-solaire.org](mailto:sophie.noiret@ines-solaire.org)  
Assistante Formation



**Bertrand THERMOZ-LORCIERE**

04 79 26 44 33 / 06 38 19 83 64  
[bertrand.tl@ines-solaire.org](mailto:bertrand.tl@ines-solaire.org)  
Technico-Commercial



**Sylvaine PLOUVIER**

04 79 26 53 25  
[sylvaine.plouvier@ines-solaire.org](mailto:sylvaine.plouvier@ines-solaire.org)  
Responsable Rich Media



**Nathalie ARBET**

04 79 26 44 36 / 06 30 88 36 06  
[nathalie.arbet@ines-solaire.org](mailto:nathalie.arbet@ines-solaire.org)  
Adjointe de Direction  
Responsable du Pôle Formation

