



POLYTECH  
ANNEY-CHAMBERY



# MASTER 2 ÉNERGIE SOLAIRE : INGENIERIE ET ECONOMIE

Energie pour bâtiments et villes solaires

Formation Professionnelle Continue ou Alternance

## CONTEXTE

La **formation professionnelle de cadres experts** constitue l'un des piliers de la TECV (Transition Énergétique pour la Croissance Verte). L'INES et l'USMB/Polytech sont historiquement des acteurs nationaux de référence dans ce domaine. Ils proposent ici un **Master en formation continue diplômante** répondant à ce défi de la transition.

## OBJECTIFS

Cette formation a pour ambition de développer deux objectifs majeurs :

- Acquérir les connaissances scientifiques, techniques, économiques, et juridiques nécessaires :
  - à l'éco-conception et la mise en œuvre de bâtiments sobres et efficaces ;
  - à la maîtrise professionnelle des applications énergies renouvelables solaires thermique et photovoltaïque.
- Donner les clés et les outils de la transition énergétique territoriale.

## DÉBOUCHÉS

- Assistance à maîtrise d'ouvrage.
- Chargé d'études et d'affaires.
- Chargé de missions énergie.
- Responsable patrimoine.
- Développeur de projets ENR solaires.
- Sociétés de services énergétiques.

## PUBLIC

- Professionnels en reconversion et en recherche d'emploi.
- Professionnels souhaitant valider le diplôme de MASTER 2.

## CONDITIONS D'ENTRÉE

- Dossier de candidature, test de positionnement et entretien.
- Niveau requis pour le Master complet : titulaires d'un niveau Bac+4 ou équivalent (VAPP possible pour titulaires d'un BAC +3).

**Pour les candidats résidant à l'étranger, date limite de candidature sur Études en France : mars 2022.**

### ■ LIEUX :

**Université Savoie Mont Blanc**  
Polytech Anancy-Chambéry  
Campus Scientifique Savoie Technolac  
73376 Le Bourget-du-Lac

### ■ INES

Plateforme Formation & Évaluation  
60, avenue du lac Léman  
73375 Le Bourget-du-Lac Cedex

### ■ CONTACTS :

**Responsables pédagogiques**  
bernard.souyri@univ-smb.fr (Polytech)  
morgane.coet@ines-solaire.org (INES)

**Informations et inscriptions**  
sonia.metalnikoff@univ-smb.fr  
Tel. 04 79 75 81 39

- **Formulaire de préinscription** (page 9-10) :

[Cliquez ici](#)

## LES + DE LA FORMATION

- E-learning pour l'acquisition de prérequis et mise à niveau des candidats selon leur profil d'origine.
- Inscription par module ou au cycle complet (capitalisation des modules permettant la validation du MASTER).
- Complémentarité des intervenants (professionnels des secteurs d'activités visés, enseignants chercheurs, ...).
- Suivi personnalisé lors des phases projet.
- Promotion plafonnée à 12 participants.
- Obtention possible du MASTER via une VAE.

## COMPÉTENCES VISÉES

- Analyser et résoudre les enjeux environnementaux et énergétiques du secteur du bâtiment.
- Développer des projets en énergies solaires thermique et photovoltaïque.
- Mettre en œuvre un processus d'ingénierie.
- Gérer et conduire un projet de sa conception à sa réalisation.



UNIVERSITÉ  
SAVOIE  
MONT BLANC



## LES BLOCS DE COMPÉTENCES

Cliquez sur un bloc pour connaître le détail.



### MASTER 2 ÉNERGIE SOLAIRE : INGENIERIE ET ECONOMIE

#### CONTENU

##### ■ Bloc 1-PEB : Performance Énergétique et Environnementale des Bâtiments.

Mots-clés : Thermique du bâtiment ; Génie climatique ; Systèmes de production (chaudières gaz, bois énergie ; pompes à chaleur) ; Conception intégrée enveloppe/systèmes.

##### ■ Bloc 2-OTE : Outils de la Transition Énergétique et Environnementale.

Mots-clés : Cadastre énergétique des bâtiments et des territoires ; Réglementation Thermique et Environnementale des Bâtiments ; Maquette numérique BIM appliquée à l'Eco-conception, et à l'Analyse de Cycle de Vie des bâtiments.

##### ■ Bloc 3-STH : Solaire Passif et Solaire Thermique.

Mots-clés : Conception des bâtiments dans leur Environnement ; Bâtiments passifs ; Capteurs solaires thermiques ; Eau chaude sanitaire solaire collective ; Réseaux énergétiques urbains ; Process industriels.

##### ■ Bloc 4-SPV : Solaire Photovoltaïque.

Mots-clés : Gisement solaire ; Solaire PV raccordé au réseau et stockage sur batteries ; Autoconsommation individuelle et collective.

##### ■ Bloc 5-SOL&M : Management de projets en énergie solaire et efficacité énergétique : aspects juridiques et économiques

Mots-clés : Collectivités territoriales et Transition Énergétique et Environnementale ; Maîtrise du foncier public et privé ; Pratique juridique dans les projets solaires ; Analyse économique ; Montage d'opérations ; Gestion du patrimoine ; Urbanisme.

##### ■ Stage d'insertion professionnelle de 6 mois

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation en contrôle continu, mémoire et soutenance.

Les conditions d'obtention du diplôme sont détaillées dans les modalités de contrôle des connaissances du Master 2 ESB.

#### ORGANISATION

La formation est accessible en alternance ou en cursus formation continue et se déroule sur 300 heures réparties d'octobre à fin janvier. Au premier semestre, la maquette pédagogique se décline selon 5 blocs de 60 heures chacun, avec inscription au bloc de compétences ou au cycle complet. Le second semestre est réservé au stage d'insertion professionnelle de 16 semaines minimum.

**Le Master 2 peut être suivi sur 1 ou 2 années, avec la possibilité de s'inscrire à un ou plusieurs blocs à la carte et de les capitaliser en vue de l'obtention du diplôme.**

#### TARIFS

- Master 2 complet (5 blocs - 300 h) : **8 700 €**
- 1 bloc de compétences (60 h) : **2 460 €**
- 2 blocs de compétences (120 h) : **4 560 €**
- 3 blocs de compétences (180 h) : **6 300 €**

#### Possibilité de prise en charge pour :

- Les salariés : **CPF/CPF de transition.**
- Les demandeurs d'emploi : AIF.
- Si pas de prise en charge nous contacter.



#### CONTACTS

##### Responsables pédagogiques :

bernard.souyri@univ-smb.fr (Polytech)  
morgane.coet@ines-solaire.org (INES)

##### Informations, inscriptions, financements :

sonia.metalnikoff@univ-smb.fr  
Service alternance & Formation Continue  
Bâtiment Chartreuse - Savoie Technolac  
F - 73376 Le Bourget-du-Lac Cedex  
Tel. 04 79 75 81 39



# MASTER 2 ÉNERGIE SOLAIRE : INGENIERIE ET ECONOMIE

Energie pour bâtiments et villes solaires

Formation Professionnelle Continue ou Alternance

## Calendrier provisoire 2022-2023 Master M2 Energie Solaire

sept-22							oct-22							nov-22									
N°	L	M	M	J	V	S	D	N°	L	M	M	J	V	S	D	N°	L	M	M	J	V	S	D
35				1	2	3	4	39						1	2	44		1	2	3	4	5	6
36	5	6	7	8	9	10	11	40	3	4	5	6	7	8	9	45	7	8	9	10	11	12	13
37	12	13	14	15	16	17	18	41	10	11	12	13	14	15	16	46	14	15	16	17	18	19	18
38	19	20	21	22	23	24	25	42	17	18	19	20	21	22	23	47	21	22	23	24	25	26	25
39	26	27	28	29	30			43	24	25	26	27	28	29	30	48	28	29	30				
								44	31														
déc-22							janv-23							févr-23									
N°	L	M	M	J	V	S	D	N°	L	M	M	J	V	S	D	N°	L	M	M	J	V	S	D
48				1	2	3	4	52						1		5			1	2	3	4	5
49	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6	7	8	6	6	7	8	9	10	11	12
50	12	13	14	15	16	17	18	2	9	10	11	12	13	14	15	7	13	14	15	16	17	18	19
51	19	20	21	22	23	24	25	3	16	17	18	19	20	21	22	8	20	21	22	23	24	25	26
52	26	27	28	29	30	31		4	23	24	25	26	27	28	29	9	27	28					
								5	30	31													
mars-23							avr-23							mai-23									
N°	L	M	M	J	V	S	D	N°	L	M	M	J	V	S	D	N°	L	M	M	J	V	S	D
9				1	2	3	4	13						1	2	17							
10	6	7	8	9	10	11	12	14	3	4	5	6	7	8	9	18	1	2	3	4	5	6	7
11	13	14	15	16	17	18	19	15	10	11	12	13	14	15	16	19	8	9	10	11	12	13	14
12	20	21	22	23	24	25	26	16	17	18	19	20	21	22	23	20	15	16	17	18	19	20	21
13	27	28	29	30	31			17	24	25	26	27	28	29	30	21	22	23	24	25	26	27	28
																22	29	30	31				
juin-23							juil-23							août-23									
N°	L	M	M	J	V	S	D	N°	L	M	M	J	V	S	D	N°	L	M	M	J	V	S	D
22				1	2	3	4	26						1	2	31		1	2	3	4	5	6
23	5	6	7	8	9	10	11	27	3	4	5	6	7	8	9	32	7	8	9	10	11	12	13
24	12	13	14	15	16	17	18	28	10	11	12	13	14	15	16	33	14	15	16	17	18	19	20
25	19	20	21	22	23	24	25	29	17	18	19	20	21	22	23	34	21	22	23	24	25	26	27
26	26	27	28	29	30			30	24	25	26	27	28	29	30	35	28	29	30	31			
								31	31														

	Date début formation: 12 septembre 2022
	Module 1 : PEB
	Module 2 : OTE
	Module 3 : STH
	Module 4 : SPV
	Module 5 : SOL&M
	Période potentielle de stage en entreprise
	Jours fériés



UNIVERSITÉ  
SAVOIE  
MONT BLANC



POLYTECH ANNECY-CHAMBERY



# BLOC 1-PEB Performance Énergétique et Environnementale des Bâtiments

## MASTER 2 ÉNERGIE SOLAIRE Energie pour bâtiments et villes solaires

Formation Professionnelle Continue ou Alternance

### OBJECTIFS

- Présenter les grands principes de bâtiments performants : de l'enveloppe thermique bioclimatique aux systèmes énergétiques actifs ;
- Concevoir et dimensionner les systèmes techniques répondant aux contraintes d'usage des bâtiments ;
- Réaliser des applications sur plateau technique permettant de connaître les produits d'isolation et d'étanchéité à l'air, et les systèmes de ventilation.

### PROGRAMME

- Définition et caractérisation d'une enveloppe de bâtiments performante
- Principes de fonctionnement des systèmes de production de chauffage, de ventilation, d'eau chaude sanitaire et de rafraîchissement ;
- Analyse des technologies renouvelables et de leurs performances ;
- Mise en évidence de problématiques majeures des bâtiments telles que la qualité de l'air intérieur, les transferts hygrothermiques et le confort d'été ;
- Travaux dirigés et montage de projet conception/dimensionnement de bâtiments et de leurs systèmes techniques.

### PRÉ-REQUIS

Notions de bases en thermique du bâtiment et génie climatique.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu.

### TARIFS

- Bloc de compétences 1 (60h) : **2460 €**

Formation éligible au CPF.

#### ■ LIEUX :

**Université Savoie Mont Blanc**  
Polytech Anancy-Chambéry  
Campus Scientifique Savoie Technolac  
73376 Le Bourget-du-Lac

#### ■ INES

Plateforme Formation & Évaluation  
60, avenue du lac Léman  
73375 Le Bourget-du-Lac Cedex

#### ■ CONTACTS :

##### Responsables pédagogiques

bernard.souyri@univ-smb.fr (Polytech)  
morgane.coet@ines-solaire.org (INES)

##### Informations, inscriptions, financements

sonia.metalnikoff@univ-smb.fr  
Service alternance & Formation Continue  
Bâtiment Chartreuse - Savoie Technolac  
F - 73376 Le Bourget-du-Lac Cedex  
Tel. 04 79 75 81 39

- **Formulaire de préinscription** (page 9-10) :

[Cliquez ici](#)

[Retour  
liste blocs](#)

Ce bloc de formation est un des cinq blocs du **MASTER** en formation continue « Energie Solaire et Bâtiment », formation de 300 heures qui se déroule de septembre à fin janvier pour la partie académique, et de février à juillet pour la partie stage en entreprise.

Le **MASTER** complet peut s'effectuer sur 1 ou 2 années, avec la possibilité de suivre un ou plusieurs blocs à la carte et de les capitaliser en vue de l'obtention de Certificats d'Université.



UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC





POLYTECH  
ANNECY-CHAMBERY



## BLOC 2-OTE

### Outils de la Transition Énergétique et Environnementale

#### MASTER 2 ÉNERGIE SOLAIRE

Energie pour bâtiments et villes solaires

Formation Professionnelle Continue ou Alternance

### OBJECTIFS

- Enjeux de la transition énergétique et environnementale du secteur du bâtiment ;
- Connaître les obligations réglementaires énergétiques et environnementales ;
- Développer une maquette numérique BIM adaptée à l'Eco-conception des bâtiments et à leur Analyse de Cycle de Vie ;
- Évaluer sur le plan technique et environnemental les produits de construction et les systèmes énergétiques.

### PROGRAMME

- Fresque du climat ;
- Cadastre énergétique des bâtiments et des territoires ;
- Réglementation énergétique et environnementale, et présentation des labels en vigueur ;
- Apprentissage du BIM en phase l'Eco-conception et d'Analyse de Cycle de Vie d'un bâtiment ;
- Travaux dirigés : représentation et modélisation de la maquette numérique de bâtiments.

### PRÉ-REQUIS

Notions requises en énergétique du bâtiment.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu.

### TARIFS

- Bloc de compétences 2 (60h) : **2460 €**

Formation éligible au CPF.

#### ■ LIEUX :

**Université Savoie Mont Blanc**  
Polytech Anancy-Chambéry  
Campus Scientifique Savoie Technolac  
73376 Le Bourget-du-Lac

#### INES

Plateforme Formation & Évaluation  
60, avenue du lac Léman  
73375 Le Bourget-du-Lac Cedex

#### ■ CONTACTS :

##### Responsables pédagogiques

bernard.souyri@univ-smb.fr (Polytech)  
morgane.coet@ines-solaire.org (INES)

##### Informations, inscriptions, financements

sonia.metalnikoff@univ-smb.fr  
Service alternance & Formation Continue  
Bâtiment Chartreuse - Savoie Technolac  
F - 73376 Le Bourget-du-Lac Cedex  
Tel. 04 79 75 81 39

#### ■ Formulaire de préinscription (page 9-10) :

[Cliquez ici](#)

[Retour  
liste blocs](#)

Ce bloc de formation est un des cinq blocs du MASTER en formation continue « Energie Solaire et Bâtiment », formation de 300 heures qui se déroule de septembre à fin janvier pour la partie académique, et de février à juillet pour la partie stage en entreprise.

Le MASTER complet peut s'effectuer sur 1 ou 2 années, avec la possibilité de suivre un ou plusieurs blocs à la carte et de les capitaliser en vue de l'obtention de Certificats d'Université.



UNIVERSITÉ  
SAVOIE  
MONT BLANC



ANR



POLYTECH  
ANNECY-CHAMBERY



## BLOC 3-STH Solaire Passif et Solaire Thermique

### MASTER 2 ÉNERGIE SOLAIRE Energie pour bâtiments et villes solaires

Formation Professionnelle Continue ou Alternance

#### OBJECTIFS

- Maîtriser les grands principes du bâtiment passif ;
- Concevoir et dimensionner sur le plan technique et économique des installations d'eau chaude sanitaire solaire collective ;
- Intégrer le solaire thermique dans les process industriels et les réseaux de chaleur.

#### PROGRAMME

- Principes de conception/études de bâtiments passifs (inertie thermique, valorisation des apports passifs, confort d'été) ;
- Fonctionnement et caractérisation des capteurs solaires thermiques / Schémas hydrauliques ;
- Conception optimisée des chauffe-eau solaires collectifs / Identification des points de vigilance technique ;
- Identification et traitement des risques liés à la légionellose ;
- Nouveaux marchés du solaire thermique ;
- Identification des valorisations potentielles du solaire thermique dans les process et les réseaux de chaleur ;
- Travaux dirigés et étude de cas technico-économique sur un projet d'eau chaude sanitaire collective ;
- Mise en situation sur plateau technique.

#### PRÉ-REQUIS

Notions de base en transferts de chaleur, mécanique des fluides et thermique du bâtiment.

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu.

#### TARIFS

- Bloc de compétences 3 (60h) : **2460 €**

Formation éligible au CPF.

#### ■ LIEUX :

**Université Savoie Mont Blanc**  
Polytech Anancy-Chambéry  
Campus Scientifique Savoie Technolac  
73376 Le Bourget-du-Lac

#### INES

Plateforme Formation & Évaluation  
60, avenue du lac Léman  
73375 Le Bourget-du-Lac Cedex

#### ■ CONTACTS :

##### Responsables pédagogiques

bernard.souyri@univ-smb.fr (Polytech)  
morgane.coet@ines-solaire.org (INES)

##### Informations, inscriptions, financements

sonia.metalnikoff@univ-smb.fr  
Service alternance & Formation Continue  
Bâtiment Chartreuse - Savoie Technolac  
F - 73376 Le Bourget-du-Lac Cedex  
Tel. 04 79 75 81 39

- **Formulaire de préinscription** (page 9-10) :

[Cliquez ici](#)

[Retour  
liste blocs](#)

Ce bloc de formation est un des cinq blocs du MASTER en formation continue « Energie Solaire et Bâtiment », formation de 300 heures qui se déroule de septembre à fin janvier pour la partie académique, et de février à juillet pour la partie stage en entreprise.

Le MASTER complet peut s'effectuer sur 1 ou 2 années, avec la possibilité de suivre un ou plusieurs blocs à la carte et de les capitaliser en vue de l'obtention de Certificats d'Université.



UNIVERSITÉ  
SAVOIE  
MONT BLANC





POLYTECH  
ANNECY-CHAMBERY



## BLOC 4-SPV Solaire Photovoltaïque

### MASTER 2 ÉNERGIE SOLAIRE Energie pour bâtiments et villes solaires

Formation Professionnelle Continue ou Alternance

#### OBJECTIFS

- Acquérir les bases scientifiques et techniques nécessaires à la maîtrise professionnelle des applications de l'énergie solaire photovoltaïque ;
- Concevoir et dimensionner sur le plan technique et économique des installations solaires photovoltaïques raccordées au réseau en configuration vente totale, et autoconsommation avec ou sans stockage ;
- Acquérir l'ensemble des connaissances économiques et administratives utiles à la conduite d'un projet photovoltaïque.

#### PROGRAMME

- Évaluation du gisement solaire ;
- Fonctionnement et caractérisation des modules photovoltaïques et des composants d'une installation ;
- Dimensionnement des différents types de systèmes solaires photovoltaïques : vente au réseau, autoconsommation individuelle et collective, stockage sur batteries ;
- Maintenance, identification des points de vigilance technique, et suivi des performances ;
- Travaux dirigés et étude de cas technico-économique d'une installation solaire photovoltaïque ;
- Mise en situation sur plateau technique.

#### PRÉ-REQUIS

Notions de base en électricité.

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu.

#### TARIFS

- Bloc de compétences 4 (60h) : **2460 €**

Formation éligible au CPF.

#### ■ LIEUX :

**Université Savoie Mont Blanc**  
Polytech Anancy-Chambéry  
Campus Scientifique Savoie Technolac  
73376 Le Bourget-du-Lac

#### INES

Plateforme Formation & Évaluation  
60, avenue du lac Léman  
73375 Le Bourget-du-Lac Cedex

#### ■ CONTACTS :

##### Responsables pédagogiques

bernard.souyri@univ-smb.fr (Polytech)  
morgane.coet@ines-solaire.org (INES)

##### Informations, inscriptions, financements

sonia.metalnikoff@univ-smb.fr  
Service alternance & Formation Continue  
Bâtiment Chartreuse - Savoie Technolac  
F - 73376 Le Bourget-du-Lac Cedex  
Tel. 04 79 75 81 39

#### ■ Formulaire de préinscription (page 9-10) :

[Cliquez ici](#)

[Retour  
liste blocs](#)

Ce bloc de formation est un des cinq blocs du **MASTER** en formation continue « Energie Solaire et Bâtiment », formation de 300 heures qui se déroule de septembre à fin janvier pour la partie académique, et de février à juillet pour la partie stage en entreprise.

Le **MASTER** complet peut s'effectuer sur 1 ou 2 années, avec la possibilité de suivre un ou plusieurs blocs à la carte et de les capitaliser en vue de l'obtention de Certificats d'Université.



UNIVERSITÉ  
SAVOIE  
MONT BLANC





POLYTECH  
ANNECY-CHAMBERY



# BLOC 5-SOL&M

## Management de projets en énergie solaire et efficacité énergétique : aspects juridiques et économiques

### MASTER 2 ÉNERGIE SOLAIRE

Energie pour bâtiments et villes solaires

Formation Professionnelle Continue ou Alternance

## OBJECTIFS

- Présenter les acteurs et outils opérationnels de mise en œuvre de la politique énergétique et environnementale d'un territoire ;
- Acquérir les bases techniques, économiques et juridiques nécessaires à l'analyse et à l'évaluation de projets de maîtrise de l'énergie et de valorisation de l'énergie solaire ;
- Maîtriser les aspects urbains et architecturaux au regard des enjeux de la transition énergétique pour accompagner les maîtres d'ouvrage dans le cadre de montages d'opérations.

## PROGRAMME

- Les collectivités territoriales face au défi de la transition énergétique ;
- Analyse de la rentabilité économique de projets d'efficacité énergétique et de projets Energies Renouvelables ;
- Droit de l'urbanisme - maîtrise du foncier public et privé ;
- Pratiques juridiques lors de la conception, la réalisation et l'exploitation de projets en énergie solaire ;
- Accompagnement des maîtres d'ouvrage dans le cadre de montages d'opérations de rénovation urbaine et d'installations solaires : programmation, gestion de projet urbain, gestion patrimoniale ;
- Atelier pratique : requalification urbaine d'un quartier.

## PRÉ-REQUIS

Notions de base en bâtiment et énergie solaire.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu.

## TARIFS

- Bloc de compétences 5 (60h) : **2460 €**

Formation éligible au CPF.

### ■ LIEUX :

**Université Savoie Mont Blanc**  
Polytech Anancy-Chambéry  
Campus Scientifique Savoie Technolac  
73376 Le Bourget-du-Lac

### ■ INES

Plateforme Formation & Évaluation  
60, avenue du lac Léman  
73375 Le Bourget-du-Lac Cedex

### ■ CONTACTS :

#### Responsables pédagogiques

bernard.souyri@univ-smb.fr (Polytech)  
morgane.coet@ines-solaire.org (INES)

#### Informations, inscriptions, financements

sonia.metalnikoff@univ-smb.fr  
Service alternance & Formation Continue  
Bâtiment Chartreuse - Savoie Technolac  
F - 73376 Le Bourget-du-Lac Cedex  
Tel. 04 79 75 81 39

### ■ Formulaire de préinscription (page 9-10) :

[Cliquez ici](#)

[Retour liste blocs](#)

Ce bloc de formation est un des cinq blocs du **MASTER** en formation continue « Energie Solaire et Bâtiment », formation de 300 heures qui se déroule de septembre à fin janvier pour la partie académique, et de février à juillet pour la partie stage en entreprise.

Le **MASTER** complet peut s'effectuer sur 1 ou 2 années, avec la possibilité de suivre un ou plusieurs blocs à la carte et de les capitaliser en vue de l'obtention de Certificats d'Université.



UNIVERSITÉ  
SAVOIE  
MONT BLANC



**Université Savoie Mont Blanc**  
Service Formation Continue  
Bâtiment Chartreuse  
Savoie Technolac  
73376 Le Bourget-du-Lac cedex

**Document à renvoyer à :**

**Secrétariat Formation Continue**  
sonia.metelnikoff@univ-smb.fr  
Tél. +33(4) 79 75 81 39

formation.continue@univ-smb.fr  
www.univ-smb.fr/iufp

**Instructions pour remplir,  
imprimer et envoyer le  
formulaire en version PDF**

**Accéder aux formulaires en ligne**

Adobe Acrobat Reader doit être intégré à votre navigateur Web pour vous permettre de remplir les formulaires en ligne.

Les utilisateurs peuvent parfois avoir des difficultés à imprimer ou même à ouvrir des formulaires en ligne. Si tel est le cas, **essayez de sauvegarder le formulaire sur votre disque dur** (sélectionner «Enregistrer sous» ou «Enregistrer le lien sous» en cliquant sur le bouton droit de la souris tout en vous déplaçant sur le lien du formulaire désiré) et puis d'ouvrir et de remplir le formulaire localement en utilisant **Adobe Acrobat Reader**.

**Compléter le formulaire**

Ouvrez le formulaire en utilisant Adobe Acrobat Reader ou Adobe Acrobat. Acrobat Reader vous permettra de remplir, imprimer, sauvegarder et envoyer le formulaire rempli par e-mail.

Une fois le formulaire ouvert, avec le bouton gauche de la souris, cliquez sur le champ à remplir et insérez votre texte. Une fois l'information rentrée, cliquez en dehors du champ qui vient d'être rempli ou appuyez sur la touche «tab» pour vous rendre au champ suivant. Pour cocher les cases, cliquez simplement sur la case avec la souris, ce qui fera apparaître un «X». Pour supprimer le «X», cliquez à nouveau sur la case.

Une fois le formulaire rempli, vérifiez bien que tout le texte est visible sur la feuille imprimée. Le fait d'insérer des retours de paragraphe en utilisant la touche «entrer» peut faire sortir le texte de l'espace disponible, le faisant ainsi disparaître du formulaire. Pour vérifier que le contenu d'un champ est bien visible, appuyez simplement sur la touche «tab» ou cliquez en dehors du champ. Si le texte inséré n'est pas visible, essayez de supprimer certains retours de paragraphe ou réinsérez le texte.

Pré-inscription (télécharger le formulaire : clic droit de la souris > enregistrer sous)

# MASTER 2 ÉNERGIE SOLAIRE

## Energie pour bâtiments et villes solaires

Cochez les cases correspondantes.

**Choix**

<b>Bloc 1-PEB : Performance Énergétique et Environnementale des Bâtiments (60 h)</b>			
<b>Bloc 2-OTE : Outils de la Transition Énergétique et Environnementale (60 h)</b>			
<b>Bloc 3-STH : Solaire Passif et Solaire Thermique (60 h)</b>			
<b>Bloc 4-SPV : Solaire Photovoltaïque (60 h)</b>			
<b>Bloc 5-SOL&amp;M : Management de projets en énergie solaire et efficacité énergétique (60 h)</b>			
<b>MASTER 2 ESB COMPLET (300 h)</b>			
Nombre de bloc(s)	Heures (h)	Tarifs (€)	
1	60	2 460	
2	120	4 560	
3	180	6 300	
<b>Master 2 ESB complet (300 heures) :</b>		<b>8 700</b>	
J'atteste avoir pris connaissance des prérequis nécessaires pour cette formation :			Oui

### PARTICIPANT

Civilité :	<input type="checkbox"/> Madame	<input type="checkbox"/> Monsieur
Nom :		
Prénom :		
Date de naissance :		
Lieu de naissance :		
Téléphone fixe :		
Mobile :		
E-mail :		
Diplôme / Niveau :		
Statut :	<input type="checkbox"/> Salarié	<input type="checkbox"/> Indépendant
	<input type="checkbox"/> Etudiant	<input type="checkbox"/> Demandeur d'emploi
Fonction :		
<b>ADRESSE DU PARTICIPANT</b>		
Rue :		
Ville :		
Code Postal :		

### EMPLOYEUR

Raison sociale :	
Groupe :	
SIRET :	
Code NAF :	
Activité :	
<b>ADRESSE DE L'ENTREPRISE</b>	
Rue :	
Ville :	
Zone d'activité :	
Code postal :	
Pays :	
<b>INFORMATIONS SUR L'ENTREPRISE</b>	
Téléphone (standard) :	
Mail (générique) :	
Site web :	

**Université Savoie Mont Blanc**  
Service Formation Continue  
Bâtiment Chartreuse  
Savoie Technolac  
73376 Le Bourget-du-Lac cedex

**Document à renvoyer à :**

**Secrétariat Formation Continue**  
sonia.metelnikoff@univ-smb.fr  
Tél. +33(4) 79 75 81 39

formation.continue@univ-smb.fr  
www.univ-smb.fr/iufp

**Imprimer le formulaire**

Une fois que vous aurez terminé de remplir le formulaire, cliquez n'importe où dans le formulaire ou appuyez sur la touche «tab» pour fermer le dernier champ qui vient d'être rempli. Choisissez l'option «**impression**» soit dans le menu «fichier» soit en sélectionnant l'**icône «impression»**. Une fois la boîte de dialogue «impression» ouverte, sélectionnez l'option «ajuster en fonction de la page». Suite à cette opération, la page que vous verrez sur votre écran correspondra à la page imprimée par votre imprimante. Si vous ne choisissez pas cette option, une partie du formulaire peut ne pas être imprimée.

**Envoyer le formulaire**

Une fois le formulaire rempli, cliquez n'importe où dans le formulaire ou appuyez sur la touche «tab» pour fermer le dernier champ qui vient d'être rempli. Sauvegarder votre formulaire. Choisissez l'option «**envoyer le fichier**» soit dans le menu «fichier» soit en sélectionnant l'**icône «enveloppe»**.

**Document à renvoyer à :**

**Pôle Développement Formation Continue**  
sonia.metelnikoff@univ-smb.fr  
Tél. +33(4) 79 75 81 39

*Ce document ne constitue pas un engagement définitif et n'a pas de valeur contractuelle. Il s'agit d'une pré-inscription visant à élaborer l'inscription officielle. Lorsque vous choisissez de communiquer vos données à caractère personnel, vous donnez expressément votre consentement pour la collecte et l'utilisation de celles-ci conformément à la législation en vigueur.*

REPRÉSENTANT DE L'ENTREPRISE	
Civilité :	<input type="checkbox"/> Madame <input type="checkbox"/> Monsieur
Prénom :	
Nom :	
Service / département :	
Fonction :	
Ligne directe :	
Mobile :	
E-mail :	

L'ORGANISME DE FORMATION	
Raison sociale :	UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC / Service Formation Continue.
Siret :	197 308 588 00015.
N° déclaration d'activité :	8273 P 000273
Adresse :	Domaine universitaire du Bourget-du-Lac Bâtiment Chartreuse - Savoie Technolac 73376 Le Bourget-du-Lac cedex
Représenté par :	Philippe GALEZ, Président

DISPOSITIONS FINANCIÈRES		
LE MONTANT EST PRIS EN CHARGE PAR		
Vous-même :	Oui	Non
Pôle-Emploi :	Oui	Non
Votre entreprise :	Oui	Non

DANS CE DERNIER CAS PRÉCISEZ LES MODALITÉS DE RÈGLEMENT		
Règlement direct par l'entreprise :	Oui	Non
Délégation de paiement auprès de l'OPCO de l'entreprise :	Oui	Non
Somme prise en charge par l'OPCO :	€	> Si connu
Solde restant à la charge de votre entreprise :	€	> Si connu

ADRESSE DE L'OPCO	
Nom de l'OPCO :	
Rue :	
Ville :	
Code postal :	

CONTACT DANS L'OPCO	
Civilité :	<input type="checkbox"/> Madame <input type="checkbox"/> Monsieur
Prénom :	
Nom :	
Téléphone :	
E-mail :	