



CONVENTION DE FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE
n° de déclaration d'activité : 73 31 04908 31 du 21/06/2007
Préfecture de la région Midi-Pyrénées.

Entre les soussignés :

1) SARL AUTAN SOLAIRE
 5 rue du Développement
 31320 CASTANET TOLOSAN
 N° SIRET: 489 270 322 00022

et

2) Raison sociale :
 Adresse
 Tél
 N ° de SIRET :ci-après désigné "**Le Client**"

est conclue la convention suivante, en application des dispositions du Livre IX du Code du Travail portant organisation de la formation professionnelle continue dans le cadre de l'Education permanente.

Date prévue : du au

Article 1 : objet de la convention

En exécution de la présente convention, la société AUTAN SOLAIRE s'engage à organiser l'action de formation intitulée : « Formation en Energie Solaire – INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE RACCORDÉE RÉSEAU – » pour les installateurs de systèmes solaires photovoltaïques – référentiel Quali'EnR 2021.

En cours de formation, les stagiaires passent un QCM et une évaluation pratique de validation des acquis.

**LE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE RACCORDE AU RESEAU
 DERoule PEDAGOGIQUE - STAGE COMPETENCE ELECTRIQUE**

Objectifs pédagogiques

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'installation d'un système solaire photovoltaïque raccordée au réseau :

- Estimer la faisabilité du projet en fonction de l'implantation du lieu,
- Choisir un système adapté et répondant aux besoins du client,
- Réaliser l'installation dans les règles de l'art.

Public concerné

Artisans, techniciens d'entreprise d'installations électriques.

Nombre de participants : 12 stagiaires maximum.



Nature de la formation : Formation de perfectionnement

Durée du stage

Trois jours et demi soit 25 heures de formation.

Pré-requis

Formation de base en électricité BT

Etre informé des risques électriques au niveau habilitation BR

Tenue pour les travaux pratiques

Les stagiaires devront disposer de leur tenue de travail, de gants, de leurs chaussures de sécurité et éventuellement de leur harnais de sécurité et leur casque.

DEROULE PEDAGOGIQUE

Séquence	Objectif pédagogiques	Contenu/point clés	Durée
Accueil JOUR 1 Ouverture / introduction	*Pouvoir se situer dans le stage *Exprimer ses attentes	* Objectifs et programmes du stage * Recueil des attentes	0H40
Séquence 1	*Conseiller son client sur les plans techniques et financiers	*1-1 Etre capable de se situer le contexte environnemental à un client. *1-2 Etre capable d'expliquer le fonctionnement d'un système PV *1-3 Savoir expliquer à un client les étapes administratives *1-4 Savoir mettre les connaissances acquises face à un client	1H00 2H00 1H30 0h40
Séquence 2	*Concevoir et dimensionner une installation	*2-1 Savoir choisir une configuration et l'adapter (théorie et TD)	1H00
Régulation jour 1	*Pouvoir se situer dans le stage	*Rappel des points clés de la journée et informations pour le lendemain	0H10
Accueil JOUR 2	*Pouvoir se situer dans le stage	*Retour sur les points clés de la journée précédente *Présentation du programme de la journée	0H10
Séquence 2	*Concevoir et dimensionner une installation	*2-1 Savoir choisir une configuration et l'adapter (Exercice sur cas pratiques)	1H15
Séquence 3	*Organiser les points clés de la mise en œuvre et la mise en service en l'expliquant	*3-1 Connaître le module photovoltaïque *3-2 La protection des personnes *3-3 La protection des biens	2H30 1H30 1H25
Régulation jour 2	*Pouvoir se situer dans le stage	*Rappel des points clés de la journée et informations pour le lendemain	0H10

Accueil JOUR 3	*Pouvoir se situer dans le stage	*Retour sur les points clés de la journée précédente *Présentation du programme de la journée	0H10
Séquence 3	*Organiser les points clés de la mise en œuvre et la mise en service en l'expliquant	*3-4 Savoir utiliser les EPI et se mettre en sécurité sur toiture *3-5 Connaître la procédure d'installation, mise en route et de raccordement des installations PV (travaux pratiques)	0H30 4H00
Séquence 4	*Planifier la maintenance de l'installation PV	*4-1 Connaître les points clés d'une maintenance préventive *4-2 Travaux pratiques	2H10
Régulation jour 3	*Pouvoir se situer dans le stage	*Rappel des points clés de la journée et informations pour le lendemain	0H10
Accueil JOUR 4	*Pouvoir se situer dans le stage	*Retour sur les points clés des journées précédentes *Présentation du programme de la matinée	0H10
Séquence 4	*Planifier la maintenance de l'installation PV	*4-1 Travaux pratiques	0H30
CONCLUSION / EVALUATION THEORIQUE DES ACQUIS	*Evaluer le niveau de satisfaction, le respect des objectifs et les réponses aux attentes *Vérifier les acquis théoriques de la formation	*Synthèse totalité étude de cas et auto contrôle *Retour sur les points clés de la formation et sur les attentes que chacun a exprimées en début de formation * QCM et Correction QCM	3H20

Validation des acquis par QCM et évaluation pratique – Règlement Qualité EnR

Pour valider les acquis le stagiaire doit valider un QCM et avoir un avis favorable à l'évaluation pratique.

Ils se dérouleront à l'issue de la formation.

Le QCM est composé de 30 questions et est commun à tous les stagiaires. La règle de notation est la suivante :

- +1 pour chaque bonne réponse,
- 0 pour chaque réponse fautive ou manquante.

Pendant le QCM l'usage du téléphone portable est interdit et la sortie en cours d'examen est définitive.

L'évaluation pratique est validée par une grille d'évaluation personnelle.

Une note supérieure ou égale à 24/30 au QCM, ainsi qu'un avis favorable à l'évaluation pratique valide les acquis et permet la délivrance d'une attestation de réussite.

Si la moyenne de 24/30 n'est pas atteinte au QCM, le stagiaire peut repasser le QCM une nouvelle fois uniquement, dans le même centre de formation. Si le deuxième passage du QCM n'est pas validé, il faut refaire la totalité de la formation.

Si l'évaluation pratique donne lieu à un avis défavorable il faut refaire la totalité de la formation.

Chaque stagiaire recevra un classeur comprenant des copies des différents cours.



Formateur et responsable pédagogique : Monsieur Antoine FARCOT – Ingénieur, Titulaire d'un D.E.A. d'Energétique – Directeur d'AUTAN SOLAIRE (30 ans d'expérience dans le domaine de l'énergie solaire), formateur externe ADEME pour les sessions de formation PHOTON Sites Isolés, **formateur agréé par Qualit'EnR**, enseignant en licence professionnelle. Expert près la Cour d'appel de TOULOUSE, spécialité Energie Solaire.

Durée : 3 jours et demi - Horaire : 8h30 à 12h30 (pause 1/2 h) – 14h00 à 18h00 (pause 1/2h)

Lieu : AUTAN SOLAIRE – ZI de VIC - 5 rue du Développement – 31320 CASTANET TOLOSAN

Modalités de suivi et appréciation des résultats : fiches de présence émargées – QCM QUALIT'ENR.

Article 2 : Dispositions financières

a) Le Client, en contrepartie des actions de formation réalisées, s'engage à verser à AUTAN SOLAIRE, la somme correspondant aux frais de formation de par stagiaire : **1 145,00 € Hors Taxe = soit 1 374,00 € TTC**

Les Entreprises adhérentes à l'association INSOCO bénéficient d'une remise de 10% soit le cout de la formation à 1030.50 € HT par stagiaire soit 1236.60 TTC. Si vous êtes adhérent merci de nous le mentionner sur la fiche d'inscription.

A compléter

Nom et prénom du ou des stagiaire(s) inscrit(s) :

Nom	Prénom	Fonction

Les frais de repas (3 déjeuners uniquement) sont compris. L'hébergement n'est pas compris.

b) AUTAN SOLAIRE, en contrepartie des sommes reçues, s'engage à réaliser toutes les actions prévues dans le cadre de la présente convention ainsi qu'à fournir tout document et pièce de nature à justifier la réalité et la validité des dépenses de formation engagées à ce titre.

c) Modalités de règlement : à l'inscription afin de réserver sa place, par chèque bancaire à l'ordre d'AUTAN SOLAIRE ou virement bancaire à notre banque BANQUE POPULAIRE– Agence Castanet Tolosan – RIB :



		<p>Ce relevé est destiné à être remis, sur leur demande, à vos créanciers ou débiteurs appelés à faire inscrire des opérations à votre compte (virements, paiements de quittances, etc.). Son utilisation vous garantit le bon enregistrement des opérations en cause et vous évite ainsi des réclamations pour erreurs ou retards d'imputation.</p> <p>This statement is intended for your payees and/or payors when setting up Direct debit, Standing orders, Transfers and Payment. Please use this Bank account statement when booking transactions. It will help avoiding execution errors which might result in unnecessary delays.</p>	
<p>Titulaire du compte/Account holder</p> <p>SARL AUTAN SOLAIRE</p> <p>5 RUE DU DEVELOPPEMENT 31320 CASTANET TOLOSAN</p>			
<p>Relevé d'identité bancaire / Bank details statement</p>			
<p>IBAN (International Bank Account Number) FR76 1780 7000 4485 3215 7792 831</p>		<p>BIC (Bank Identification Code) CCBPFRPTLS</p>	
<p>Code Banque 17807</p>	<p>Code Guichet 00044</p>	<p>N° du compte 85321577928</p>	<p>Clé RIB 31</p>
<p>Domiciliation/Paying Bank BPOC CASTANET-TOLOSAN</p>			

Article 3 : Dédit ou abandon

- a) En cas de dédit par l'entreprise après réception du règlement, AUTAN SOLAIRE retiendra 120 € TTC de frais de traitement par stagiaire et à moins de 10 jours francs avant le début de la formation, l'organisme retiendra sur le coût total 20% (274,80 € TTC) au titre des dépenses engagées pour la réalisation de l'action. Dans le cas d'un abandon en cours de formation le coût total de la formation sera retenu.
- b) AUTAN SOLAIRE se réserve la possibilité de reporter ou d'annuler le stage de formation en raison d'insuffisance de participants ou pour tout cas de force majeure. En cas de report, les frais d'inscription seront crédités sur une session ultérieure. En cas d'annulation, les frais d'inscription acquittés seront remboursés.

Article 4 : Date d'effet et durée de la convention

La présente convention prend effet à compter sa signature pour s'achever à l'issue de la formation.

Article 5 : Différends éventuels

Si une contestation ou un différend ne peuvent être réglés à l'amiable, le Tribunal de Toulouse sera seul compétent pour se prononcer sur le litige.

Fait en double exemplaire, à, le

<p>Pour le Client Nom, prénom, position Cachet et signature, précédé de la mention « lu et approuvé »</p>	<p>Pour AUTAN SOLAIRE, AUTAN SOLAIRE 5, rue du développement - ZI de VIC 31320 CASTANET TOLOSAN Tél : 05 34 66 54 18 RCS Toulouse 489 270 0022</p> <p>FARCOT Antoine – Co-Gérant</p>
--	--