

Installateur Mainteneur de Systèmes Solaires Thermiques et Photovoltaïques

CQP (Certificat de Qualification Professionnelle)

*Dispositif de formation modulaire adapté
pour les professionnels du bâtiment.*



Objectifs de la formation

- Maîtriser tous les aspects techniques et pratiques des systèmes utilisant les énergies renouvelables (solaire thermique, photovoltaïque).
- Réaliser un diagnostic et élaborer une proposition technique.
- Installer selon les règles de l'art, mettre en service et assurer la maintenance des différents équipements.

Contenu de la formation

- Bases de l'électricité, de la plomberie, de la couverture, du solaire.
- Connaissance du contexte énergétique et des énergies renouvelables.
- Etude du fonctionnement des différents systèmes solaires.
- Travaux pratiques d'installations, de mise en service.
- Travaux pratiques de diagnostic et maintenance.
- Chiffrage et visites d'installations.
- Habilitation électrique et travail en hauteur.
- Reconnaissance QualitEnr (QualiSOL CESI et QualiPV Bâti + Elec).

Organisation de la formation

- Durée 6 mois (595 heures au centre et 280 heures de stage professionnel)
- Formation en alternance certifiante niveau IV (BAC).
- Dispositif compatible avec les parcours personnalisés.

Débouchés

- Technicien d'installation photovoltaïque
- Technicien d'installation solaire thermique
- Technicien de maintenance énergies renouvelables
- Créateurs d'entreprise dans les énergies renouvelables

Places limitées

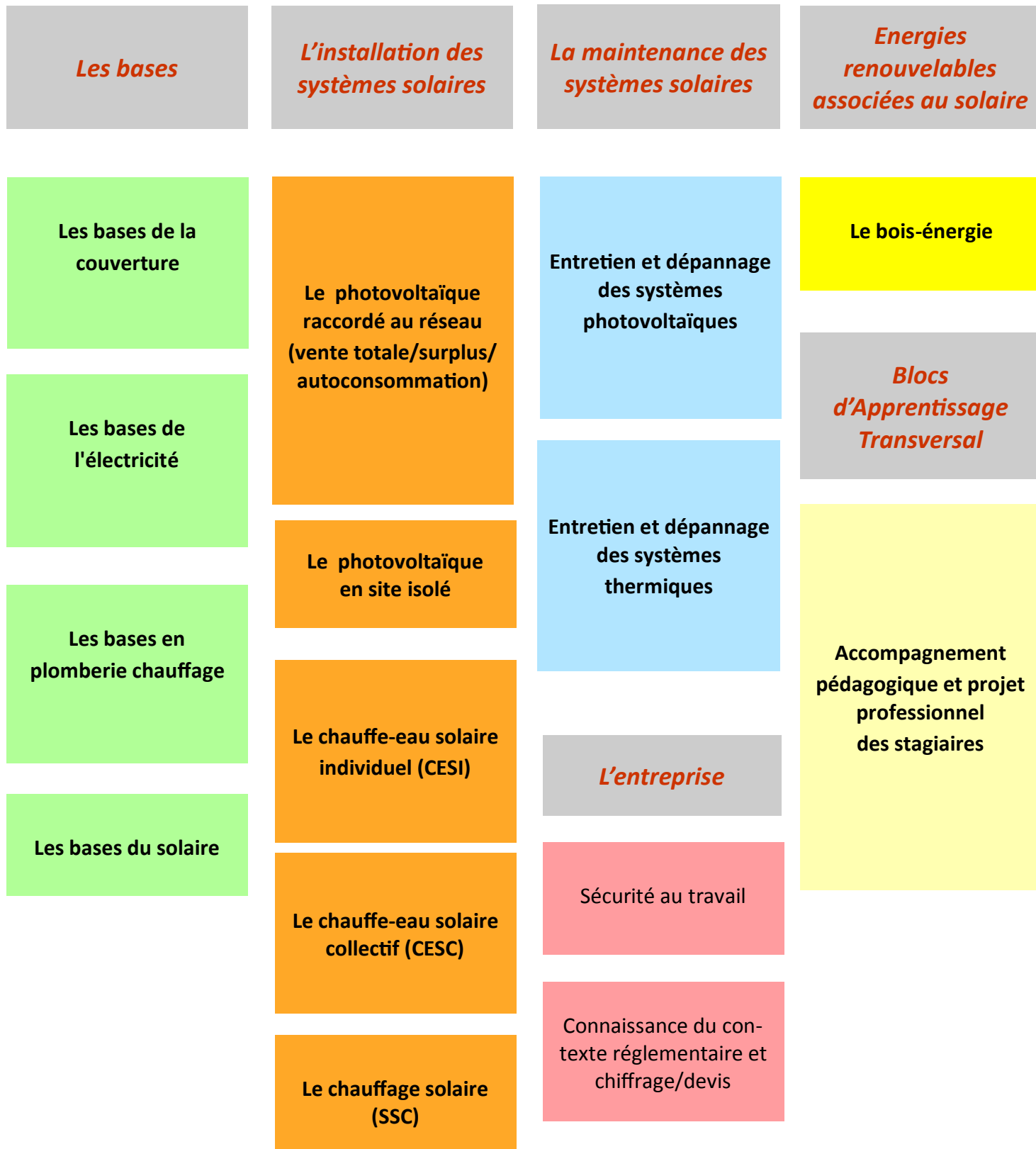
**Financement et rémunération pris en charge pour demandeur d'emploi.
Autres financements et parcours possibles, nous consulter.**

CFP « La Futaie » - Route de la Gravelle - 53410 PORT-BRILLET

Tél. : 02.43.01.82.80 Email : cfp@lafutaie.org

N° Siret : 786 256 297 00023 – code APE 8559B

ORGANISATION DU DISPOSITIF DE FORMATION



Le CFP La Futaie s'appuie sur un réseau de professionnels experts du domaine du solaire qui valide l'examen du CQP lors des épreuves finales.

CALENDRIER

En alternance : 17 semaines de formation au CFP La Futaie
8 semaines de stage professionnel en entreprise

Semaines au CFP	Semaines en entreprise	Déroulement de la formation
1		Bases en électricité, plomberie, couverture ✓ Réalisation de montages électriques, de brasures sur cuivre ✓ Travaux de couverture ardoise et zinguerie Sécurité au travail ✓ Habilitation travail en hauteur ✓ Habilitation électrique BR photovoltaïque Les bases du solaires ✓ Relevé de masque d'ombrage Le solaire photovoltaïque Le solaire thermique Le bois énergie
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
	1	Stage en entreprise
	2	✓ Etre associé à la gestion de chantier
	3	✓ Participer aux chantiers
	4	✓ Accompagner une visite technique
11		Etude approfondie des systèmes solaires ✓ Travaux de pose et de raccordement ✓ Intégration au bâti Diagnostic et dimensionnement Mise au point, dossier technique
12		
13		
14		
	5	Stage en entreprise
	6	✓ Suivre un dimensionnement
	7	✓ Réaliser des chantiers
	8	✓ Accompagner une intervention de maintenance
15		Maintenance préventive et corrective Supervision et suivi de production Visites d'installations en fonctionnement
16		
17		
18		
		2 jours EXAMEN

NOS PARTENAIRES

Bien implanté dans le milieu de la formation professionnelle, Le CFP la Futaie travaille avec de nombreux partenaires dans le secteur du bâtiment et de l'énergie solaire.



VIE RÉSIDENTIELLE

Un service restauration est proposé à tous les stagiaires ainsi que des chambres pour vous permettre de loger sur place.
Des animations sont proposées sur place.



Sont mis à disposition :

- Une salle informatique
- Un accès WIFI
- Une salle détente (baby-foot, ping-pong, TV)

PLAN D'ACCÈS

Sur l'axe Rennes—Laval



CONTACT

02.43.01.82.80 / cfp@lafutaie.org / www.lafutaie.org

Ne pas jeter sur la voie publique.