

Vérification des prérequis nécessaires à la formation Couvreur Photovoltaïque

Présentation du centre Fenix Formation

Fenix Formation vise l'excellence dans la **formation continue** des artisans et entreprises du **Bâtiment** de la **Transition Energétique**.

Les formations proposées sont utiles pour l'exercice des métiers liés à la transition énergétique :

- Formations Photovoltaïques QUALIFELEC
- Habilitations électriques Photovoltaïques BR(P) et BP
- Habilitations électriques générales
- etc.

Plus d'information sur notre site internet : <https://fenix-formation.fr/>

La formation Couvreur Photovoltaïque est développée spécialement pour les couvreurs qui se destinent à réaliser le montage des panneaux photovoltaïques en toiture ou sur ombrière.

L'objectif de cette formation est de permettre d'acquérir l'ensemble des dispositions et règles, d'ordre électrique et surtout de couverture, permettant de réaliser la pose et le câblage des panneaux photovoltaïques en toiture.

En ce sens, il est supposé que les participants à cette formation disposent des prérequis en électricité et charpente/couverture leur permettant de comprendre les notions abordées tout-au-long des 3 jours de formation. Le niveau des prérequis est le suivant : Niveau CAP Charpente/Couverture ou 5 ans d'expérience en Charpente/Couverture.

Le **questionnaire** ci-après vous permettra de vous situer vis-à-vis des prérequis nécessaires à ladite formation.

Note obtenue sur 10 questions

..... /10

Note obtenue	Notre avis
Entre 8 et 10/10	Ok : prérequis validé
Entre 6 et 8/10	Ok mais nous vous conseillons de réviser
Entre 4 et 6/10	Vous aurez quelques difficultés à suivre la formation
Entre 2 et 4/10	Vous aurez de grandes difficultés à suivre la formation
Moins de 2/10	Nous vous déconseillons de venir à la formation

Correction

Question	Bonne réponse	Question	Bonne réponse
Question 1	b	Question 6	a
Question 2	a	Question 7	c
Question 3	b	Question 8	b
Question 4	d	Question 9	a
Question 5	b	Question 10	c

MAITRISER LES REGLES DE POSE DES COUVERTURES TRADITIONNELLES

Question 1

Que signifie DTU ?

- a) Document Technique Utile
- b) Dossier Technique Unifié
- c) Document Technique Unifié
- d) Direction du Travail et de l'Usure

Question 2

Dans quel document normatif sont décrites les règles de mise en œuvre des couvertures en tuile à emboîtement ?

- a) DTU 40.21
- b) DTU 40.22
- c) DTU 40.11
- d) DTU 40.35

Question 3

Indiquer un synonyme de « panne d'égout » :

- a) Panne faitière
- b) Panne sablière
- c) Cheneau
- d) Gouttière

Question 4

Quel est l'espacement standard entre 2 chevrons ?

- a) 10 cm
- b) la largeur de la tuile ou de l'ardoise
- c) 1 mètre
- d) 60 cm

CONNAITRE LES REGLES LIEES A L'ETANCHEÏTE DE LA TOITURE

Question 5

Sur une toiture-terrasse, quelle solution doit-on privilégier, dans la mesure du possible, en cas de passage d'un câble électrique de l'extérieur vers l'intérieur du bâtiment

- a) Installer une crosse de sortie de toiture
- b) Réaliser un percement en façade
- c) Percer la toiture puis reboucher avec de la mousse expansive
- d) Faire passer le câble électrique par une gaine de ventilation

Question 6

En bordure de toiture en tuiles, côté pignon, quel accessoire est communément utilisé

- a) Tuile de rive
- b) Tuile faitière
- c) Tuile d'égout
- d) Chatière

Question 7

Sur une toiture en tuiles ou en ardoise, dans quel cas un couvreur a besoin de réaliser de la soudure à l'étain ?

- a) Lors du traitement de l'étanchéité au niveau du faitage
- b) Pour réparer une tuile ou ardoise fêlée
- c) Lors de la pose d'une bavette supérieure d'une cheminée
- d) En présence d'une partie de couverture en tôle ondulée

Question 8

Quel type de visserie est utilisé pour fixer une tôle nervurée à une charpente en bois ?

- a) Vis à bois + Joint d'étanchéité
- b) Tirefond + Cavalier
- c) Vis autoforeuse
- d) Clou + Mastic

CONNAISSANCE DE BASE EN ELECTRICITE

Question 9

Avec quel appareil mesure t-on une intensité ?

- a) Pince ampèremétrique
- b) Voltmètre
- c) Wattmètre
- d) Ohm-mètre

Question 10

Quel est le rôle d'un interrupteur en électricité ?

- a) disjoncter en cas d'intensité trop forte
- b) Couper la tension
- c) Couper l'intensité
- d) Eviter les phénomènes de surtension