

## Contexte:

Le titulaire de la mention complémentaire « technicien en énergies renouvelables » option B, exerce son activité en entreprise du domaine génie climatique.

Le titulaire de cette mention intervient dans:

- La mise en œuvre d'installation,
- La mise en service,
- La maintenance.

## Ce technicien est capable de :

- Identifier les besoins du client,
- Vérifier les faisabilités de l'installation dimensionnée par le bureau d'étude,
- Répartir les activités au sein d'une petite équipe,
- Raccorder l'installation aux réseaux,
- Faire les réglages, les tests nécessaires et la mise en service de l'installation,
- Présenter le fonctionnement et l'utilisation de l'installation au client.

## Conditions d'admission :

Etre titulaire du:

**BAC PRO TISEC « Technicien en Installations des Systèmes Energétiques et Climatiques »**

**BAC PRO TMSEC « Technicien en Maintenance des Systèmes Energétiques et Climatiques »**

## CONTENUE DE LA FORMATION

FORMATION EN CENTRE D'APPRENTISSAGE 15 semaines	
DISCIPLINES	DUREE
Enseignement professionnel	23 h
Lecture de plan	2h
Communication écrite et orale	1h
Économie de l'entreprise	1h
Santé et sécurité au travail	3h
TOTAL/semaine	30 h
TOTAL/ année	450 h
FORMATION EN ENTREPRISE	
29 semaines	1015 h

EPREUVES	MODE	DUREE	COEF
E1 : Préparation d'une intervention	Ponctuel écrit	4h	4
E2 : Réalisation et mise en service d'une installation	CCF	-	6
E3 : Intervention de maintenance sur une installation Et présentation des activités en milieu professionnel	CCF	-	4

## ACTIVITES PROFESSIONNELLES:

Le titulaire de la mention complémentaire « Technicien en énergies renouvelables » est un climaticien spécialisé dans la mise en œuvre d'équipement fonctionnant avec des énergies renouvelables et permettant d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments.

### Les installations principalement concernées pour l'option B

- Le solaire thermique
- La biomasse (notamment le bois énergie)
- La Pompe à chaleur aérothermique et géothermique.
- La Ventilation mécanique double flux avec récupération d'énergie.