

## CFA de l'académie de Versailles

# BAC PRO TECHNICIEN DE MAINTENANCE DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET CLIMATIQUES

UFA Louis Blériot - 67 Rue de Verdun 92150 Suresnes

### OBJECTIFS

Le titulaire du Baccalauréat Professionnel TMSEC assure des missions d'entretien, de dépannage et de mise au point d'installations ou d'équipements énergétiques et climatiques (appareils de climatisation ou sanitaires, réseaux de chaleur, chaufferie d'immeuble, énergie renouvelable). Il veille également à optimiser leur fonctionnement et signale les éventuels non conformités. Après toute mission, il rédige le compte-rendu d'intervention. Il peut travailler au sein d'entreprises spécialisées dans la maintenance de ces équipements ou directement sur site (centrale de production de chaleur sur site industriel, réseau de chaleur ou de climatisation...).

### CONTENU

Enseignement général :

- Français
- Histoire et Géographie
- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Éducation Physique et Sportive
- Anglais
- Arts Appliqués

Enseignement professionnel, technologique et scientifique :

- Physique Appliquée
- Technologie chaud
- Froid et climatisation
- Automatismes et Régulation
- Chimie / Acoustique
- Économie et Gestion
- Sécurité
- Environnement
- Certificat de Sauveteur Secouriste du Travail
- Prévention santé environnement.

### PUBLICS

- Salarié en Contrat d'Apprentissage

### DURÉE

De 1350 h

### DATES

Date de début : 01 septembre 2024

Date de fin : 28 juin 2026

### PRÉ-REQUIS

Niveau 3 (ex V)

Niveau 3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré).

### NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (ex IV)

### VALIDATION

- Diplôme / unité de diplôme  
Bac pro technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cours du jour

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Deuxième et dernière année en apprentissage.

Possibilité d'intégrer le cycle de formation en deuxième ou troisième année, en fonction de l'expérience professionnelle du candidat.

## COÛT

Reste à charge 0 €

## FINANCEMENT

- Entreprise et OPCO

## DOMAINES PROFESSIONNELS

- Bâtiment et travaux publics
- Electricité, énergie
- Génie climatique
- Production industrielle

## CONTACT

Mr Michel Wyrwas

Téléphone : 01.45.06.21.36

Email : michel.wyrwas@ac-versailles.fr

## RÉFÉRENT HANDICAP

Mme Charleen Courtois

charleen.courtois@ac-versailles.fr

