



# Technicien Installateur des Systèmes Énergétiques et Climatiques

publié le 25/04/2018 - mis à jour le 03/07/2018

Bac Pro en 3 ans

---

Sommaire :

- Intitulé du diplôme
  - Conditions d'accès
  - Objectifs
  - Poursuites d'études
  - Contenu du métier
  - Débouchés
  - Les enseignements
  - Durée des études
- 

## ● Intitulé du diplôme

Diplôme préparé : Baccalauréat Professionnel **Technicien Installateur des Systèmes Énergétiques et Climatiques**

## ● Conditions d'accès

Accessible dès la 3ème.

## ● Objectifs

Cette formation vise à former des techniciens capables d'assurer la responsabilité d'une équipe ou d'un chantier. Le titulaire de ce diplôme est essentiellement au service de la production sur chantier comprenant : La réalisation d'ouvrages neufs, la réhabilitation, la rénovation, la maintenance et l'entretien.

## ● Poursuites d'études

BTS Fluides, énergie, environnement

## ● Contenu du métier

S'informer

Préparer et organiser une réalisation

Réaliser une installation

Mettre un service et régler

Communiquer, vérifier une faisabilité

Représenter graphiquement un réseau, dimensionner les systèmes

Choisir une solution technique

Façonner, raccorder, câbler, effectuer des mises en services



## ● Débouchés

PME installation sanitaire thermique et climatique

Service technique Mairies, collectivités publiques

Sociétés de maintenance et d'exploitation d'installations thermiques et climatiques

## ● Les enseignements

32h/semaine

#### Professionnel

- Analyse technique d'ouvrage
- Préparation et suivie de fabrication
- Réalisation d'ouvrage
- Mise en œuvre d'ouvrage sur chantier
- Dessin technique
- Éducation artistique
- Prévention, Santé et Environnement (PSE)
- Gestion et économie d'entreprise (à partir de la 2ème année)

#### Général

- Français
- Histoire-Géographie
- Mathématiques
- Sciences Physiques
- EPS
- Anglais

#### ● Durée des études

Formation sur 3 ans

Périodes de Formation en Entreprise de 22 semaines sur 3 ans



**Avertissement :** ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

**Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.**