

## Description du métier

Le titulaire de ce baccalauréat est un technicien professionnel en charge de la réalisation d'équipements énergétiques et climatiques. Son activité est centrée sur la réalisation d'installations et de l'organisation de chantiers dans les domaines d'application suivants :

- **Sanitaire,**
- **Thermique,**
- **Climatisation,**
- **Ventilation,**

Les principales tâches professionnelles liées au métier sont :

- Etudier des petites installations et apprécier des coûts à l'aide de l'outil informatique,
- Planifier une réalisation,
- Fabriquer des sous-ensembles,
- Réceptionner des matériaux sur chantier,
- Implanter et poser les équipements, monter et raccorder les éléments des installations fluidiques et électriques,
- Installer des équipements sanitaires, de chauffage, de climatisation et de ventilation,
- Réaliser les réglages des installations et configurer leurs régulations,
- Mettre en service des installations.

## Contenu de la formation

Disciplines	1 <sup>ère</sup> année	2 <sup>ème</sup> année	3 <sup>ème</sup> année
<b>Matières générales</b>			
➤ Français / histoire géographie	4,5	4,5	4,5
➤ Mathématiques / Sciences	4	4	4
➤ Education Physique	2	2	2
➤ Langue vivante étrangère	1	1	1
➤ Arts appliqués et cultures artistiques	1	1	1
➤ Prévention santé environnement	1	1	1
➤ Accompagnement personnalisé	2	2	2
➤ Enseignement général lié à la spécialité	1.5	1.5	1.5
<b>Matières professionnelles :</b>			
➤ Technologie de spécialité	15.5	15.5	15.5
➤ Réalisation des ouvrages			
➤ Dessin technique			
➤ Eco-gestion			
<b>Total</b>	<b>32.5</b>	<b>32.5</b>	<b>32.5</b>
<b>Périodes en entreprise</b>	<b>6 semaines</b>	<b>8 semaines</b>	<b>8 semaines</b>

## L'Examen

Matières	Durée	Coefficient
<b>Domaine général</b>		
➤ Français	Epreuve écrite	3
➤ Histoire Géographie	Epreuve écrite	2
➤ Maths – Sciences	Epreuve écrite	2
➤ Tp sciences	Epreuve pratique	1
➤ Education Physique	CCF	1
➤ Langue vivante étrangère	Epreuve écrite	2
➤ Epreuve arts appliqués	CCF	1
➤ Hygiène sécurité secourisme	CCF	
<b>Domaine professionnel</b>		
<b>EP1</b> : Epreuve scientifique et technique	CCF	6
<b>EP2</b> : Préparation d'une Réalisation	CCF	2
<b>EP3</b> : Réalisation, mise en service, contrôle	CCF	8

## Recrutement

**Garçons et filles motivés** par un métier manuel, technique, diversifié, pouvant travailler en autonomie et avec un esprit d'initiative. Nous recrutons au niveau :

- 3<sup>ème</sup> collège
- 3<sup>ème</sup> prépa pro

## Possibilités de poursuite d'études

- Mention Complémentaire en Energies Renouvelables **par Apprentissage au Lycée des Métiers de PLEYBEN.**

Durée : 1 an

- **BTS ENERGETIQUE** : Dinan (option froid), Rennes (option maintenance), et Brest (option sanitaire et thermique).

## Emplois occupés

- **Technicien en installation** pour évoluer vers une qualification de chef d'équipe.