

# BAC PRO TISEC

## Technicien en Installation des Systèmes Energétiques et Climatiques

### • OBJECTIFS - DEBOUCHÉS

Le titulaire de ce bac pro est un technicien professionnel chargé de la réalisation d'équipements énergétiques et climatiques. Il intervient dans les domaines de la climatisation, du thermique, de la ventilation et du sanitaire.

L'objectif est de former des techniciens capables de participer à :

- Organiser et préparer une installation
- Etudier des petites installations, définir les besoins et apprécier des coûts
- Fabriquer ou pré fabriquer des sous-ensembles
- Implanter et poser des équipements
- Monter et raccorder des éléments fluidiques et électriques
- Régler et optimiser une installation
- Gérer les anomalies
- Expliquer le fonctionnement à l'utilisateur

### • CONDITIONS D'ACCÈS

Le recrutement est ouvert en priorité aux élèves issus des classes de troisième.

### • FORMATION

Aux heures de cours habituelles, s'ajoutent des périodes en milieu professionnel. Elles représentent **22 semaines** réparties sur les 3 années de formation. Les élèves préparent également le BEP IT (Installateur Thermique) qu'ils pourront valider à la fin de la deuxième année.

### • EXAMEN

L'examen se déroule par combinaison de contrôles en cours de formation (CCF) et d'épreuves ponctuelles.



### • POURSUITE D'ÉTUDES

Au terme de sa formation, le titulaire entre dans la vie active ou peut poursuivre ses études en :

- BTS **Fluides Energies Environnements**
- Mention complémentaire Technicien en Energies Renouvelables option B Energie Thermique



Enseignements	Horaire
Sciences et techniques industrielles	11,5 h
Enseignement professionnel en co-enseignement	1,5 h
Prévention Santé Environnement	1 h
Economie-gestion	1 h
Mathématiques et sciences physiques	3 h
Français Histoire-géographie Education morale et civique	3,5 h
Anglais	2 h
Arts appliqués	1 h
Education physique et sportive	2,5 h
Consolidation, Accompagnement personnalisé, préparation à l'orientation	3 h



Lycée Professionnel Louis Blériot

8 Bd de la Libération- 13700 Marignane

Tel : 04 42 09 30 50 – Fax : 04 42 88 83 56

Mail : [ce.0130033r@ac-aix-marseille.fr](mailto:ce.0130033r@ac-aix-marseille.fr)

<https://www.atrium-paca.fr/web/lp-lyc-metier-louis-blériot-137211>