

# LYCÉE ROGER DESCHAUX :

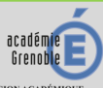
LYCÉE DES MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION,  
DU BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS ET DE L'ÉNERGÉTIQUE



## BAC PRO Technicien Froid et Conditionnement de l'Air



CONSTRUCTION  
BÂTIMENT  
TRAVAUX  
PUBLICS  
ÉNERGÉTIQUE



RÉGION ACADÉMIQUE  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES  
MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE  
MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION



La Région  
Auvergne-Rhône-Alpes



### FORMATION

BAC PRO en 3 ans destiné aux élèves issus de 3ème  
22 semaines de formation en milieu professionnel

#### Horaires hebdomadaires :

- 15 heures d'enseignements professionnels
- 15 heures d'enseignements généraux

### POURSUITE

Mention Complémentaire Énergies  
Renouvelables option Thermique  
BTS : Fluides Énergies Domotique  
option FCA  
BTS : Fluides Énergies  
Domotique option GCF  
BTS : Technico commercial

Entrée dans la  
vie active

### MÉTIER

Conception et  
développement des  
équipements frigorifiques  
ou de climatisation dans les  
secteurs industriels, agroalimentaires,  
hospitaliers... Chambres froides, centrales  
de traitement de l'air, pompes à chaleur,  
géothermie, aérothermie...

- **Installer**, entretenir, vérifier les équipements
- Mettre en service et **régler** des installations
- **Proposer** des solutions pour un meilleur rendement
- Connaître et respecter les **normes** environnementales et de sécurité
- Connaître et promouvoir les **nouvelles technologies**, les énergies renouvelables
- **Planifier**, préparer et effectuer l'assemblage de toutes les pièces des systèmes frigorifiques
- **Communiquer** avec les clients, le personnel de l'entreprise, les constructeurs et les fournisseurs

