

## BP INSTALLATEUR DEPANNEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR

Taux de réussite : 100.00 %

Taux d'insertion : 100.00 %

### PUBLIC VISÉ

Tout public

### LE + DE LA FORMATION

Formation en alternance, en partenariat avec les Compagnons du Devoir

### DUREE

Durée en centre : 840 heures

Durée en entreprise : 4800 heures

Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

### DATES PREVISIONNELLES

Du 02/10/2023 au 06/06/2025.

### LIEUX DE FORMATION

GRETA Val-de-Marne

Lycée Maximilien PERRET

Place San Benedetto del Tronto  
94140 Alfortville

Site accessible aux personnes en situation de handicap

### CONTACT

GRETA Val-de-Marne

Karima Hakem

Tél : 01 43 53 52 30

greta94.perret@ac-creteil.fr

Référent handicap :

greta94.referent.handicap@ac-creteil.fr

### TARIFS

Nous consulter

Organisme non soumis à la TVA.

[Voir nos conditions générales de ventes](#)

### CODES

NSF : 227

RNCP : 30923

Formacode : 22604

Code Rome : I1306

### OBJECTIFS

préparer, installer, raccorder, assembler, régler et entretenir tous les équipements et les organes de systèmes frigorifiques et climatiques.

### PRE-REQUIS

Etre détenteur au moins d'une certification de niveau 3 (CAP)  
Niveau d'entrée : niveau 3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré)

### POSITIONNEMENT

réglementaire

### MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

test de positionnement et entretien

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Le BP est dispensé sur 2 ans en contrat de professionnalisation, à raison de 12 semaines par an en centre de formation  
Organisé en alternance.

### CONTENUS

#### Préparation d'un système thermodynamique

- ▶ Identifier, décoder, traiter des informations
- ▶ Lister, quantifier, commander, approvisionner
- ▶ Planifier, organiser une intervention
- ▶ Réceptionner
- ▶ Sécuriser l'intervention

#### Dépannage

- ▶ Effectuer le diagnostic d'une installation
- ▶ Dépanner une installation
- ▶ Effectuer l'entretien d'une installation

#### Présentation d'un dossier d'activités

- ▶ Collecter des informations
- ▶ Renseigner, produire des documents
- ▶ Dialoguer dans un langage adapté
- ▶ Transmettre, rendre compte

#### Installation et mise en service

- ▶ Pour l'installation:
  - ▶ Planter, poser, fixer, manutentionner les équipements
  - ▶ Raccorder, assembler, isoler les circuits frigorifiques, les réseaux aérauliques
  - ▶ Câbler, raccorder et repérer les liaisons électriques et électroniques...
- ▶ Pour la mise en service:
  - ▶ Tirer au vide le circuit frigorifique
  - ▶ Charger le circuit en fluide frigorigène
  - ▶ Tester l'étanchéité des circuits frigorifiques chargés en fluides...

#### Mathématiques

#### Expression et connaissance du monde

#### Anglais

### VALIDATION

- ▶ Diplôme BP installateur dépanneur en froid et conditionnement d'air niveau : 4

### SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Possibilité d'enchaîner sur un BTS