

## BEP Techniques du Froid et du Conditionnement d'Air

GRETA Ouest Val d'Oise

Lieu de Formation : Lycée Professionnel Auguste Escoffier à ERAGNY S/OISE



### Objectifs

Procéder à l'installation, à la mise en service et à la maintenance préventive ou corrective des systèmes climatiques (climatiseurs...), frigorifiques (chambres froides, réfrigérateurs...) etc.

#### Compétences techniques de base

- Comprendre les plans, les schémas et notices techniques
- tracer les emplacements des appareils et cheminements des tuyauteries
- Procéder à l'équipement, à la pose des appareils et des raccords à l'aide des tuyauteries
- Effectuer les soudures
- Assurer l'étanchéité des canalisations et des organes accessoires
- Assurer l'entretien préventif des matériels, installations
- Localiser et diagnostiquer la panne, l'anomalie
- Réparer, par remise en état ou remplacement, les pièces, éléments, matériels à partir de référentiels d'intervention
- contrôler le fonctionnement après intervention

### Contenus

#### Domaines généraux

Français  
Mathématiques - Sciences physiques  
Histoire - Géographie  
Anglais

#### Domaines professionnels

Enseignement professionnel

### Méthodes pédagogiques

Formation de groupe  
Face à face  
Cours du jour

### Informations complémentaires

**sélection:** entretiens collectif et individuel - tests - analyse du dossier

### Secteurs et domaines professionnels

Mécanique, automatisme, productique et maintenance  
Bâtiment et travaux publics

### Public

Salariés Congé Individuel de Formation  
Salariés Plan de Formation Entreprise  
Salariés Contrat de Professionnalisation

### Durée

1000 heures  
Dont 350 en entreprise

### Pré requis

Niveau Sur positionnement

### Validation

Diplôme / unité de diplôme  
B E P

### Coût

selon statut

### Financement

Entreprise et OPCA  
OPACIF / FONGECIF

### Contact

diplôme supprimer - nous consulter  
01 34 48 59 00  
contact@gretaouestvaldoise.com

