

# CAP INSTALLATEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR

Le ou la titulaire du certificat d'aptitude professionnelle (CAP) électricien intervient dans les secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures.

## Vos pré-requis :



Pour un jeune de 15 ans :

- Avoir terminé sa troisième
- Avoir ses 15 ans avant le 31 /12 de l'année de la formation
- Être âgé(e) de 16 à 29 ans



## Durée Apprentissage

Cursus de 2 ans

## Vos Objectifs

- Préparer un chantier
- Savoir lire les plans
- Choisir les outillages
- Mettre en place des équipements
- Poser des réseaux hydrauliques, frigorifiques, électriques
- Raccorder des circuits aux différents appareils
- Appliquer les procédures de contrôles

### Suites de parcours d'étude

Brevet Professionnel Installateur  
dépanneur en froid et conditionnement  
d'air  
BAC PRO Installateur dépanneur en  
froid et conditionnement d'air

### Les débouchés/métiers

- Frigoriste
- Frigoriste climaticien

### Accessibilité aux personnes handicapées

L'adaptation des formations aux publics  
en situation de handicap est possible  
sous certaines conditions.  
Merci de contacter notre référente  
handicapée.

### Tarif apprentissage :

Formation prise en charge par  
l'OPCO compétent.

### Rythme de l'alternance

1 semaine au CFA  
2 semaines en entreprise

### Modalités et délais d'accès

Les inscriptions en formation se font de juillet  
à mars. Les entrées en formation s'effectuent  
en septembre. Toutefois, après  
positionnement, des entrées peuvent aussi  
se faire désormais tout au long de l'année.

### Domaine professionnel

- 9 compétences constituent les objectifs de la formation :
- Analyser les conditions de l'opération et son contexte
    - Organiser l'opération dans son contexte
  - Réaliser une installation de manière éco-responsable
  - Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation
    - Valider le fonctionnement de l'installation
    - Remplacer un matériel électrique
  - Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel
    - Communiquer entre professionnels sur l'opération
    - Communiquer avec le client/usager sur l'opération
  - Toutes les compétences sont développées dans les secteurs d'activités du bâtiment et de l'industrie

### Domaine général

Français et histoire-géographie ; mathématiques et sciences physiques  
et chimiques ; éducation physique et sportive ; langue vivante.

### Méthodes et moyens pédagogiques

Formation en présentiel et en situation de travail  
Méthodes pédagogiques variées axées sur la mise en  
application de cas concrets avec des apports théoriques et  
des apports pratiques.