



BAC PRO TECHNICIEN DU FROID ET DU CONDITIONNEMENT DE L'AIR

CAP FROID ET CLIMATISATION



À qui s'adresse la formation ?

- Élèves de 3^e.
- Reconversion.
- Formation continue.
- Élèves de SEGPA pour le CAP.

Diplôme préparé

- Bac Pro technicien du froid et du conditionnement d'air.
La 1^{ère} et/ou la terminale peut s'effectuer par apprentissage.
- CAP froid et climatisation.

Objectif de la formation

Former en 3 ans les futurs professionnels du secteur.

Acquérir les compétences de base en froid commercial, froid industriel, climatisation, cuisines professionnelles, énergies renouvelables (pompes à chaleur aérothermiques et géothermiques).
Nouveau : possibilité de réaliser sa 3^{ème} année en alternance.

Contenu de la formation (horaires hebdomadaires moyens)

Matières	BAC PRO			CAP	
	Seconde	Première	Terminale	Hebdo (en unique)	Hebdo (en groupe)
Enseignement professionnel	11h	9,5h	10h	11,5h (9,5)	12h (10)
Co-intervention Français	1h	1h	0,5h	1,5h	1,5h
Co-intervention Maths	1h	0,5h	0,5h	1,5h	1,5h
Réalisation chef d'oeuvre	-	2h	2h	3h (3)	3h (3)
Prévention Santé Environnement	1h	1h	1h	1,5h (1,5)	1h (1)
Éco Gestion	1h	1h	1h	2h (1,5)	2h (1,5)
Français - HG - EMC	3,5h	3h	3h	1,5h (1)	1,5h (1)
Mathématiques	1,5h	2h	1,5h	1,5h (1)	1,5h (1)
Physique	1,5h	1,5h	1,5h	-	-
Anglais	2h	2h	2h	1,5h (1)	1,5h (1)
Arts Appliqués	1h	1h	1h	1 (0,5)	1 (0,5)
EPS	2,5h	2,5h	2,5h	2,5h	2,5h
Accompagnement personnalisé	3h	3h	3,5h	3,5h (2,5)	3,5h (2)
Formation en entreprise en semaine	6	8	8	7	7



Les métiers accessibles à l'issue de la formation

La formation débouche sur le métier de **technicien frigoriste**.

Rôle : il assure le dimensionnement, le montage, la mise en service, la maintenance et le dépannage des installations de froid et de climatisation.

Débouchés :

- Sociétés d'installation et de maintenance d'équipements frigorifiques.
- Constructeurs de matériel de froid ou de climatisation.
- Distributeurs de matériel.
- Froid embarqué.
- Services énergies de sites industriels ou commerciaux.
- Sociétés d'énergies renouvelables : PAC, géothermie, aérothermie.

Poursuite possible des études

- BTS fluides Energies et Environnement.
- DUT Génie Thermique et Energie.





BAC PRO TECHNICIEN DU FROID ET DU CONDITIONNEMENT DE L'AIR

CAP FROID ET CLIMATISATION

2 700
entreprises du
« froid » et de
la climatisation
en France

* Chiffres clés et tendances lourdes du secteur

Chiffre d'affaires : +10% en 2017. 28 000 professionnels.
4 700 recrutements par an. CDI : 90% des salariés.
(Source : lesmetiersdufroid.fr).

TÉMOIGNAGE



Dimitri KNOFF
Bac pro au lycée Luxembourg
Il est aujourd'hui dépanneur
frigoriste chez Axima
Réfrigération.

« Après mon Bac Pro, j'ai débuté une formation par alternance en BTS mais j'ai rapidement pris conscience que le travail de terrain était plus important pour mon épanouissement professionnel. J'ai immédiatement contacté l'entreprise dans laquelle j'avais effectué mes stages de Bac Pro pour intégrer leur équipe. Je connaissais l'ensemble des salariés et j'avais une bonne connaissance des méthodes de travail du groupe ce qui a significativement facilité mon intégration. J'ai travaillé pendant 3 ans en tant que monteur au sein d'une équipe. J'ai progressivement évolué dans la structure, je suis dorénavant dépanneur. Autonome dans mes interventions au quotidien, il m'arrive d'encadrer les équipes de monteuses sur certains chantiers. Je suis passionné par mon activité et l'entreprise m'aide en me permettant d'envisager une évolution vers davantage d'encadrement et de responsabilité ».

« Je suis dorénavant dépanneur, autonome dans mes interventions au quotidien »

* Les entreprises partenaires de la filière

