

**Fluides de type A2L : connaître la réglementation et savoir manipuler en toute sécurité (HAB-F-06)****Financement**Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif**Organisme responsable et contact**GLC ACADEMY  
Coudroy Cécile  
06.76.97.70.83  
contact@glcacademy.fr**Accès à la formation****Publics visés :**Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salaré(e)  
Actif(ve) non salarié(e)**Sélection :**

Entretien

**Niveau d'entrée requis :**

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

**Conditions d'accès :**

Frigoriste, bureau d'étude, chargé d'affaire, technicien ou encadrant amené à intervenir sur des équipements fonctionnant avec un fluide A2L.

**Prérequis pédagogiques :**

Français : lu, parlé, écrit. Être titulaire de son attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes cat I ou II (ou avoir suivi le module HAB-F-01 en amont).

**Contrat de professionnalisation possible ?**

Non

**Objectif de la formation**

- Maîtriser les spécificités des fluides de type A2L (R32, HFO-1234yf, HFO-1234ze...) - Connaître la réglementation en vigueur - Savoir manipuler les fluides de type A2L en toute sécurité

**Contenu et modalités d'organisation**

**Evaluation des prérequis d'entrée sous forme de QCM - Spécificités des fluides A2L : Utilisation des fluides A2L, identification des systèmes utilisant ces fluides. Propriétés et caractéristiques des fluides A2L : R455A, R454C, R1234ze(yf), R32 Différences avec les autres fluides frigorigènes (HFC, CO2, hydrocarbures) Performances énergétiques et impact environnemental Risques liés à leur utilisation (inflammabilité modérée, toxicité...)** - Réglementation et cadre légal : Réglementation F-Gas II et obligations des professionnels Normes de sécurité applicables (ISO 817, ATEX, NF EN 378...) Zones à risques et contraintes liées aux fluides A2L Bonnes pratiques pour assurer la conformité des installations - Sécurité et prévention des risques : Principaux dangers liés aux fluides A2L Détection et gestion des fuites Stockage et manipulation en toute sécurité Équipements et protections obligatoires - Mise en application : procédures d'intervention Chargement et réglage d'une installation utilisant un fluide A2L Mesure et contrôle du sous-refroidissement des fluides à glissement Vérification et ajustement de la surchauffe . Procédures de récupération d'un fluide A2L Rédaction et formalisation d'un document d'intervention (CERFA, etc.) Evaluation de fin de formation sous forme de QCM. Questionnaire de satisfaction à chaud.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte****Validation(s) Visée(s)**> **Attestation de fin de formation****Et après ?**

Suite de parcours

**Hydrocarbures : Maîtriser la manipulation des fluides R290 R600 R600A en toute sécurité (propane et isobutane) HAB-F-05****Calendrier des sessions**

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
<b>00581183</b>	du 20/03/2025 au 31/12/2026	Mérignac (33)	<b>GLC ACADEMY</b>		Non éligible	