

APAVE EXPLOITATION FRANCE
SIRET Siège : 90386961800012
APAVE Cholet Formation
5 Rue du Manitoba
CS 10306
49303 CHOLET CEDEX
formation.cholet@apave.com

**LES INTERIMAIRES
PROFESSIONNELS INDUSTRIE &
BATIMENT
8 BOULEVARD DE LA VICTOIRE
INDUSTRIE & BATIMENT
49300 CHOLET**

**A l'attention de Madame Valérie
GILBERT**

Affaire suivie par Valérie BRILLOUET PAPIN, Conseiller Clientèle
Tél. : 0762876891
Référence : 3471485.1
N° relation : A3400406121

Le 21/05/2026

Objet : Fluides Frigorigènes - Cat. 1 peu expérimenté

Madame,

Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez à notre activité Formation Professionnelle. Pour faire suite à notre entretien, et après analyse de votre besoin, nous avons le plaisir de vous confirmer la possibilité d'organiser la (les) prestation(s) dont le détail figure dans les pages suivantes.

Si cette proposition vous convient, nous vous remercions de bien vouloir nous retourner le présent document et ses annexes, dûment signés et revêtus de votre cachet, à l'adresse suivante :

**APAVE Cholet Formation
5 Rue du Manitoba
CS 10306
49303 CHOLET CEDEX
formation.cholet@apave.com**

Pour toute prise en charge OPCO, veuillez tenir compte du SIRET de l'Agence organisatrice de chaque session figurant sur la page produit (information présente dans ce document).

Pour chaque prestation retenue, veuillez nous communiquer le nom et prénom des participants au stage. Si les noms de ces participants ne sont pas encore connus, préciser seulement leur nombre.

Vous remerciant de votre confiance, nous vous prions d'agréer, Madame, l'expression de nos salutations distinguées.

Valérie BRILLOUET PAPIN

OFFRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE

VALANT CONVENTION conformément au décret n°2018-1341

Référence : 3471485.1

Offre valable jusqu'au 21/08/2026

Entre les soussignés :
**LES INTERIMAIRES PROFESSIONNELS
INDUSTRIE & BATIMENT**

situé :
8 BOULEVARD DE LA VICTOIRE
INDUSTRIE & BATIMENT
49300 CHOLET
SIREN : 981323330

représenté par :
Madame Valérie GILBERT

Contact : Madame Valérie GILBERT
Tél : 0241000000
Mail : valerie.gilbert@grouipelip.com

d'une part,

Et :
APAVE EXPLOITATION FRANCE
SIRET Siège : 90386961800012

dont le siège est situé :
6 rue du Général Audran
92412 COURBEVOIE CEDEX
SIRET : 903869618 00012

Organisme de formation enregistré sous
le N°11.92.24963.92 auprès de la
préfecture de la région Ile-de-France.

représenté par : M GOUSSET
THIBAUT
Directeur Formation

Contact : Valérie BRILLOUET PAPIN
Tél : 0762876891
Mail : formation.cholet@apave.com

d'autre part,

Référence : 3471485.1 / Stage N°1 - Inter-entreprise

En exécution de la présente convention, APAVE EXPLOITATION FRANCE s'engage à organiser l'action de formation suivante :

ENF051 - Fluides Frigorigènes - Cat. 1 peu expérimenté

- **Programme :** Selon fiche programme ENF051 jointe en annexe de cette offre
- **Catégorie de l'action de formation :** Les actions envisagées entrent dans l'une des catégories prévues à l'article L.6313-1 et suivants du Code du Travail.
- ☒ Les actions de formation ;
- ☐ Les bilans de compétences ;
- ☐ Les actions permettant de faire valider les acquis de l'expérience, dans les conditions prévues au livre IV de la présente partie ;
- ☐ Les actions de formation par apprentissage
- **Nombre de sessions :** 1 session
- **Durée du stage :** 4.5 jours
- **Date(s) et lieu(x) :**

INTITULE	TYPE	DUREE	DATE DEBUT	DATE FIN	LIEU
Préparer l'attestation d'aptitude fluides frigorigènes - catégorie 1 - intervenant peu expérimenté	Théorie	4	06/07/2026 08:30	09/07/2026	APAVE EXPLOITATION FRANCE - 1 RUE DU COUTELIER - ZI LEGERE 44800 ST HERBLAIN France
Attestation fluides frigorigènes cat. 1 - peu expérimenté - Test théorique sur 1 heure	Test	0,25	10/07/2026 08:30	10/07/2026	APAVE EXPLOITATION FRANCE - 1 RUE DU COUTELIER - ZI LEGERE 44800 ST HERBLAIN France
Attestation fluides frigorigènes cat. 1 - peu expérimenté - Test pratique sur 2,5 heures	Test	0,25	10/07/2026 11:00	10/07/2026	APAVE EXPLOITATION FRANCE - 1 RUE DU COUTELIER - ZI LEGERE 44800 ST HERBLAIN France

- **SIRET de l'agence organisatrice (pour prise en charge OPCO) :**

- **Nombre de stagiaires :** 1 stagiaire

Civilité / Nom / Prénom	Date de naissance	Ville de naissance	Département de naissance	Pays de naissance
Barbo dy Pam	18/02/2000	St Sébastien	44	France

- **Modalités de suivi et de sanction de la formation :** selon fiche programme ENF051 jointe en annexe de cette offre

- **Coût HT :** 1 895,40 € HT par stagiaire, soit 1 895,40 € HT pour 1 stagiaire
 - Coût défini en application de l'accord BAREME 2026 (C26000262) concernant votre entreprise.
 - Ce prix inclut une remise de 210,60 € HT
- **TVA :** 20%
- **Coût TTC :** 2 274,48 € TTC par stagiaire, soit 2 274,48 € TTC pour 1 stagiaire

Quantité	Article	Taux de remise (%)	Prix Unitaire (Client)	Prix total (Client)
1,00	TRF_APAVE_FP026ENF05101 FPE-Tarif Inter	10,00	1 895,40	1 895,40

■ **Précisions complémentaires :**

Sous réserve de place disponible au moment de la commande

■ **Conditions de résiliation :**

cf. article 8 des conditions générales de ventes disponibles via ce lien : [Lien des CGVs](#)

■ **Conditions de facturation :**

Facturation selon échéancier suivant :

FIN DE SESSION

100%

■ **Conditions de paiement :**

Les sommes dues au titre de ce contrat sont payables, sauf dispositions contraires, sans escompte, à la date de paiement indiquée sur les factures, selon les conditions suivantes :

- Condition de paiement : Echéance à 30 jours.
- Mode de règlement : Virement.

Les règlements seront adressés :

➔ Pour les avis de virement à « Avis.Virement@apave.com » selon coordonnées suivantes :

DOMICILIATION	IBAN	RIB	SWIFT
ETOILE ENTREP. (00813)	FR76	30004008130001125278651	BNPAFRPPXXX

➔ Pour les chèques, billets à ordre ou LCR à « APAVE EXPLOITATION FRANCE - BP 3 33370 ARTIGUES PRES BORDEAUX » libellés à l'ordre de « APAVE EXPLOITATION FRANCE ».

■ **Financement et adresses de facturation et de paiement :**

MENTIONS OBLIGATOIRES SUR FACTURE (Ordonnance n°2019-359 du 24 avril 2019)

Si le Client souhaite que la facturation émise par APAVE comporte un numéro de bon de commande en référence à la présente offre et/ou une adresse d'expédition postale différente de celle présentement indiquée, il s'engage à adresser, à l'émetteur de l'offre, un bon de commande précisant ces informations dans les plus brefs délais après signature d'acceptation de la présente offre.

Le Client accepte ainsi expressément que s'il envoie un bon de commande postérieurement à la date de la facturation émise par APAVE, il rend inopposable à APAVE toute contestation de la facture au motif que le numéro de bon de commande serait absent sur celle-ci et/ou que l'adresse d'expédition devrait être différente. Le Client accepte qu'aucun avoir ni refacturation ne sera fait dans ce cas par APAVE et la facture devra être mise en paiement par le Client à la date prévue.

Nous avons noté que le financement de cette action sera assuré par :

- Organisme « LES INTERIMAIRES PROFESSIONNELS INDUSTRIE & BATIMENT » à hauteur de 100.0% soit 1 895,40 € HT

Facture libellée à l'ordre de :

LES INTERIMAIRES PROFESSIONNELS INDUSTRIE & BATIMENT
18 IMPASSE DE L'ASPHALTE
INDUSTRIE & BATIMENT
69007 LYON 07
France

désigné en tant que payeur. Elle sera expédiée à la même adresse.

UG

Si le financement de l'action doit être pris en charge par d'autres entités ou organismes, veuillez nous le signaler dans les cadres ci-dessous. Merci de noter que le financement par un organisme tiers nécessite qu'un accord de prise en charge nous soit adressé préalablement au déroulement de la formation. A défaut, la facture vous sera adressée.

ACHETEUR DE LA FACTURE	Adressé à
Nom :	Nom :
Siret :	Siret :
Adresse :	Adresse :
Code Postal - Ville :	Code Postal - Ville :
Tél./Fax :	Tél./Fax :
E-mail :	E-mail :
Numéro de la commande :	

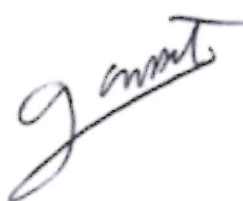
Conditions générales de vente

Vous pouvez consulter nos conditions générales de ventes en utilisant ce lien : [Lien des CGVs](#)

Fait à CHOLET CEDEX, le 21/05/2026

Pour APAVE

Thibault Gousset
Directeur Formation




Pour le Client

Le client déclare expressément avoir lu, compris et accepté sans réserve les conditions générales et particulières de la présente offre ainsi que l'ensemble des pièces contractuelles qui la constitue.

(date, cachet signature)

Le 21/05/26

LIP BRESSUIRE

50 boulevard de Thouars

79300 BRESSUIRE

☎ 05 49 72 55 15

Siret: 981 323 330 00077 -APE 78 20 Z

SASU au capital de 26 376 399€

Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes - catégorie 1 - Intervenant peu expérimenté

4 jours + 0,5 jour (test) - 28 h + 3,5 h (test) - Ref. ENF051 - Formacode : 22603

OBJECTIFS

- Maîtriser les opérations de mise en service, de maintenance et d'exploitation des systèmes de climatisation (sauf climatisation automobile) de la catégorie 1 au sens de l'arrêté du 30 juin 2008 modifié
- Se préparer au passage de l'attestation d'aptitude à manipuler les fluides frigorigènes catégorie 1

PUBLIC CONCERNÉ

- Toute personne peu expérimentée souhaitant acquérir des connaissances et des savoir faire sur les installations frigorifiques correspondant à la catégorie 1

PRÉREQUIS

- Aucun

PROFIL DU FORMATEUR

- Formateur-expert en énergétique, qualifié Apave et suivi selon notre processus qualité

MOYENS TECHNIQUES & PÉDAGOGIQUES

- Exposés et travaux pratiques sur banc didactique et station de récupération permettant de réaliser des essais de fonctionnement, des contrôles d'étanchéité, la récupération et la charge de fluides frigorigènes
- Opérations de brasage pour monter des tuyauteries étanches

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

- QCM
- Mises en situation professionnelle

DOCUMENTS DÉLIVRÉS SUITE À L'ÉVALUATION DES ACQUIS

- Attestation de fin de formation
- Attestation d'aptitude catégorie 1 si réussite aux tests

NOMBRE DE STAGIAIRES PAR SESSION

- Maximum : 6

PROGRAMME

Notions de physique et thermique

- Les unités légales du système international

Impact des fluides frigorigènes sur l'environnement

- Le potentiel de réchauffement global
- Le potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone

Réglementation concernant les fluides frigorigènes (UE) 2024/573

- Les obligations des opérateurs, des détenteurs, des distributeurs
- Prévention des émissions de gaz à effet de serre fluorés
- Contrôle d'étanchéité
- Systèmes de détection des fuites

Principe de fonctionnement d'une installation frigorifique

- Les technologies de compresseur, de condenseur, de détendeur et d'évaporateur
- Le cycle frigorifique

Charge et récupération de fluide frigorigène

- Utilisation d'une station de récupération
- Utilisation des outillages réglementaires

Effectuer les contrôles à la mise en service

- Interprétation des mesures réalisées sur l'installation (intensité, surchauffe, sous refroidissement, pressions)

Contrôle d'étanchéité des installations frigorifiques

- Utilisation de détecteurs électroniques
- Définir la périodicité de contrôle d'étanchéité
- Méthode directe et méthode indirecte

Les solutions alternatives aux HCFC et HFC

- Technologies pertinentes permettant de remplacer les gaz à effet de serre fluorés ou d'en réduire l'utilisation, et sur leur manipulation sans danger

Travaux pratiques (1 jour)

- Portant sur les principaux thèmes listés pour la catégorie 1 dans l'arrêté du 29 février 2016
- Prescriptions et procédures de gestion, de stockage et de transport des fluides frigorigènes et huiles contaminés
- Bonnes pratiques du brasage des tuyauteries cuivre utilisées dans les installations frigorifiques

Tests "attestation d'aptitude" (0,5 jour)

- Tests théoriques et pratiques tels que prévus par l'arrêté du 29 février 2016 pour la catégorie 1

Nota :

- Les stagiaires doivent être munis d'une tenue de travail, de chaussures, de lunettes et de gants de sécurité. En cas de nécessité, Apave peut prêter des lunettes et des gants de sécurité- Il est recommandé d'avoir des connaissances sur les installations frigorifiques ou avoir suivi la formation ENF001 ou avoir réalisé le test de positionnement ENK801

Descriptif détaillé RS - France compétences

Code de la fiche : RS5638

Libellé : Attestation d'aptitude à la manipulation de fluides frigorigènes

Certificateur : MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE, DE LA BIODIVERSITÉ, DE LA FORÊT, DE LA MER ET DE LA PÊCHE

Date d'enregistrement : 01-01-2022

Échéance de l'enregistrement : 31-12-2026



- + Apave certifié organisme évaluateur pour les tests d'aptitude à manipuler les fluides frigorigènes
- + Travaux pratiques réalisés sur maquettes pédagogiques
- + Plus de 1200 attestations d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes délivrées chaque année
- + Cette formation contribue à l'acquisition de compétences relatives à la transition écologique. Elle s'articule autour de l'axe "gestion des effluents liquides et des déchets"