

# *Attestations d'aptitudes fluides frigorigènes*



***AFF - CNF***

***8 décembre 2010***



## Apave est certifié organisme évaluateur depuis le 11 mars 2009

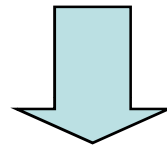
- **13 centres évaluateurs certifiés**
- **143 sites de formation** répartis sur la métropole et DOM.



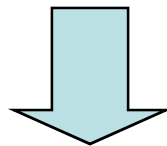
- **46 évaluateurs certifiés**

## Cursus Pédagogique Apave pour l'attestation d'aptitude

**1) Test de positionnement « en ligne »**  
depuis le site [www.apave-formation.com](http://www.apave-formation.com)



**2) Formation adaptée au niveau du stagiaire.**  
*A chaque niveau correspond une durée de stage (de 1 à 9 jours) selon la Famille et les Catégories.*



**3) Évaluation d'aptitude**

## Attestations d'aptitudes délivrées:

(Estimations: Chiffres définitifs annoncés en fin d'année).

Total candidats F1 + F2	Dont candidats formés en amont:	Test secs	Favorable	Défavorable
4500	3950	550	4100	400

*(20% environ candidats famille 2)*

## Déroulement des Tests d'Aptitude

	Test Théorique	Test Pratique
Catégorie 1	1 h	2,5 h
Catégorie 2	1 h	1,5 h
Catégorie 3	0,5 h	1 h
Catégorie 4	0,5 h	1 h

Catégorie 5	0,5 h	1,5 h
	0,5 h pour les démolisseurs	1 h pour les démolisseurs

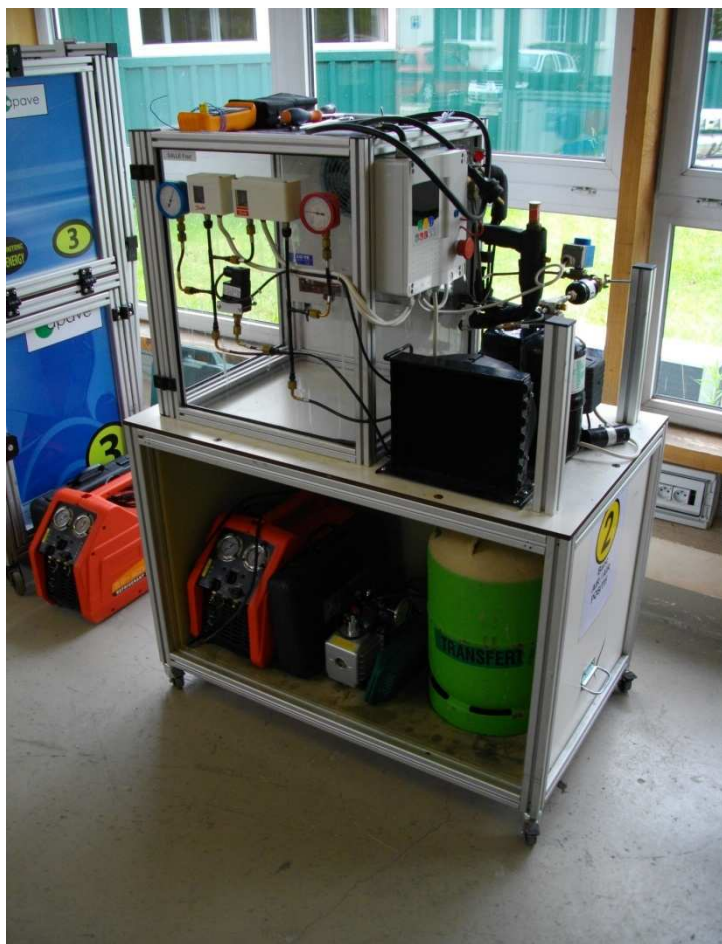
Catégories 1 + 5	1 h	3 h
------------------	-----	-----

*6 à 9 candidats peuvent être évalués par jour selon les catégories*

## Déroulement Évaluation théorique :

- **Sous forme de questionnaire à choix multiple.**
- **Sans documents ou notes.**
- **Thèmes principaux abordés:**
  - Impacts des fluides sur l'environnement
  - Réglementation
  - Principes de physique et thermodynamique.
  - Tracabilité lors des interventions.
- **Note minimale exigée.**

## Déroulement Évaluation pratique



**Sur bancs pédagogiques et outillages spécifiques pour chaque et famille**



## A propos des candidats:

- **Les premiers candidats qui se sont présentés étaient en grande majorité des intervenants ne pouvant pas bénéficier des mesures transitoires (Diplômes ne faisant pas partie de la liste des diplômes reconnus).**
- **Les lacunes les plus largement identifiées sont:**
  - Les « mauvaises habitudes » ne permettant pas un confinement maximal des fluides frigorigènes: récupération...
  - L'utilisation incorrecte de l'outillage réglementaire exigé.
  - Le manque de maîtrise dans la tracabilité des interventions.

## Réactions « à chaud »

- **Les stagiaires en situation de formation et d'évaluation sont:**
  - Majoritairement satisfaits et « légitiment » le dispositif.
  - Plus particulièrement pour la catégorie 5: Souhaitent continuer à apprendre sur le fonctionnement des composants d'un système de climatisation, le réglage, la maintenance....

## Évaluations sans formation préparatoire

- **Environ 10% de tests secs ont été réalisés.**
- **Sur ces 10%, le taux d'échec est important.**

**Une méconnaissance des exigences de l'arrêté du 13 octobre 2008 modifié est souvent à l'origine des échecs.**



## Contacts Apave:

- Responsable Technique National Formation Énergie :

**V. Thébault** 01 40 54 57 32 [vincent.thebault@apave.com](mailto:vincent.thebault@apave.com)

- Responsable Commercial Formation Grands Comptes :

**F. Motte** 01 45 66 18 12 [frederic.motte@apave.com](mailto:frederic.motte@apave.com)

- Direction Nationale Formation:

**JP. Maurin** 01 45 66 17 36 [jean-patrick.maurin@apave.com](mailto:jean-patrick.maurin@apave.com)