

# PACK HYBRIDE: LE GAZ AUSSI A SA POMPE A CHALEUR

Ref PAC – Version R002

## PUBLIC

Diagnostiqueurs immobiliers  
Installateurs  
Particuliers  
Auditeurs énergétiques



2h30



Formation e-learning

## OBJECTIFS OPÉRATIONNELS DE FORMATION



- **Sensibiliser** à la PAC hybride comme solution performante pour faire des économies d'énergie et décarboner une maison individuelle
- **Fournir** un socle de connaissances sur la PAC hybride
- **Présenter** les avantages comparés des différentes solutions dans un contexte de rénovation
- **Communiquer** des informations pratiques pour renseigner la PAC

## PROGRAMME

### M1 : Contexte réglementaire

- 1.1 La transition écologique passe par la rénovation énergétique des bâtiments.
- 1.2 La loi Climat et résilience, le grand tournant : de l'incitatif à l'obligation
- 1.3 Dans le maquis des aides : MaPrimeRénov', CEE...
- 1.4 Le gaz a toute sa place dans le mix énergétique français

### M2 : Comprendre la PAC hybride

- 2.1 Un système 2 en 1
- 2.2 Comment fonctionne une PAC hybride ?
- 2.3 Une solution pour le neuf et la rénovation
- 2.4 Installation : les essentiels à connaître

### M3 : la PAC hybride : ses atouts

- 3.1 Le meilleur de la PAC air-eau combiné aux avantages du chauffage au gaz
- 3.2 La PAC hybride : une solution éligible à toutes les aides de l'état

### M4 : Comment valoriser la PAC hybride dans le DPE ou l'audit énergétique ?

- 4.1 Préconiser la PAC dans le DPE/audit
- 4.2 Pratique : comment renseigner la PAC hybride dans les principaux logiciels ?
  - 4.2.1 Tutoriel 1 : la PAC hybride dans *Analysimmo*
  - 4.2.2 Tutoriel 2 : la PAC hybride dans *Liciel*
  - 4.2.3 Tutoriel 3 : la PAC hybride dans *DPEWin* (Perrenoud)



# LES + DE LA FORMATION



- Formation offerte par l'Académie MINERVA
- Support dynamique & interactif
- Réalisée par un formateur expert en PAC Hybride



## PRÉREQUIS

Aucun



## PÉDAGOGIE & ÉVALUATION

Support de formation e-learning

Validation des acquis par la réalisation d'un quiz en fin de formation.

**NB** : *Ce programme est indicatif et représente l'ensemble des sujets abordés, en fonction des exigences du groupe de stagiaires, il est susceptible d'être modifié.*



## MODALITÉS D'INSCRIPTION, TARIFS ET ACCESSIBILITÉ :

Formation gratuite, voir bulletin d'inscription ou convention de formation.

Pour plus de renseignements sur les CGV, l'accessibilité, les délais : RDV sur le site internet de l'Académie MINERVA ou nous contacter

## INDICATEURS DE RÉSULTATS

Se référer au site [www.academie-minerva.fr](http://www.academie-minerva.fr)

