

## QUALI'PAC - Pompe à chaleur en habitat individuel

# RGE

### Objectifs

Acquérir les connaissances et savoir-faire permettant de procéder à l'évaluation d'un site, de choisir le matériel le plus adapté, de conseiller le client, d'installer, mettre en service, réguler et entretenir une PAC, en respectant le cahier des charges défini par Qualit'EnR

### Programme

*Durant les premières journées sont abordés les thèmes suivants :*

Marché  
Rappels techniques  
Principe de fonctionnement d'une pompe à chaleur  
Importance environnementale des pompes à chaleur  
Bâtiment et performance énergétique  
Caractéristiques techniques du cycle de la pompe à chaleur  
Distribution de la chaleur et Intégration du système hydronique  
Sources de chaleur  
Mode de fonctionnement et régulation  
Evaluation d'un site  
Installation et mise en service  
Bases en matière d'électricité  
Remise au client et garantie  
Entretien  
Erreurs fréquentes et expérience pratique

*La dernière journée est consacrée aux travaux pratiques (TP)*

Mise en service et maintenance d'une installation PAC sur eau et/ou air  
Etude et diagnostics pour répondre aux besoins des futurs clients  
Etude de l'impact acoustique d'une installation et de l'influence des dispositifs anti bruits sur la diffusion et l'intensité des sons produits par la PAC  
Détermination de diagnostics à partir des problèmes rencontrés régulièrement  
Détermination d'une surface de captage dans le cas d'une installation PAC Eau/ Eau à captage horizontal

*A l'issue de cette formation, le stagiaire devra réussir le questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances acquises, ainsi que l'examen pratique.*

### Moyens et méthodes

- Formation pratique et interactive visant la maîtrise des gestes professionnels
- Exposés, études de cas, réflexion en groupe, démonstrations, mises en situation
- Apport de connaissances techniques, réglementaires, économiques
- Module diffusé exclusivement sur des **plateaux techniques conformes aux exigences de PRAXIBAT® et de Qualit'EnR**

### Public concerné

Artisans et salariés du bâtiment, demandeurs d'emploi  
Les pré-requis imposent que le stagiaire maîtrise l'installation des équipements sanitaires et de chauffage courants.

### Durée

5 jours

### Lieux

- LYCEE CFA LE CHESNOIS à BAINS LES BAINS (88)
- LYCEE FREYSSINET à VERDUN (55)

### Dates

Voir calendrier ci-joint

### Qualification

- Référentiel ADEME / PRAXIBAT
- Qualification Qualit'ENR



### Les plus-values de Praxibat Lorraine

- Plateformes et formateurs agréés ADEME et Qualit'EnR
- Formateurs référents formés aux technologies les plus innovantes
- Cette formation « Reconnue Grenelle de l'environnement » permet aux professionnels de faire bénéficier à leurs clients particuliers des aides publiques (Eco PTZ et CIDD) liées au Plan de Rénovation Énergétique, à partir du 01/07/2014

### PRE-RESERVATION

à l'aide du bulletin ci-joint  
ou sur [www.praxibat-lorraine.fr](http://www.praxibat-lorraine.fr)  
contact@praxibat-lorraine.fr

Tél : 03 83 55 65 60

Fax : 03 83 55 65 43