



Stage n° 8 – S1
Installation des pompes à chaleur type « split » :
Vitocal 100_111_200_222-S_ Vitocal 250_ Vitocaldens 222-F

Public concerné :	Techniciens du génie climatique et techniciens confirmés, Artisans, Chauffagistes, Nouvelles STATEC PAC Viessmann
Durée :	8 heures (1 jour)
Intervenant :	Formateur qualifié
Participants :	8 personnes maximum
Objectifs :	- Etre capable de faire l'installation - Connaître et maîtriser les différentes possibilités offertes par la régulation Vitotronic PAC.
Pré-requis :	- Très bonnes connaissances de base en hydraulique, électricité, régulation et thermodynamique.
Moyens pédagogiques :	- Salles de cours avec exposés. - Utilisation de supports multimédia, de simulateurs. - Salles techniques avec matériels en fonctionnement. - Travaux pratiques sur matériels en fonctionnement.
Coût :	170,00 € HT
Horaires :	8h45 / 12h15 – 13h30 / 18h00

- Présentation de la société Viessmann.
- Présentation de la gamme PAC split et des versions hybrides.
 - Rappel du dimensionnement des pompes à chaleur.
 - Dimensionnement d'hydraulique et du ballon tampon.
 - Raccordements hydrauliques de l'unité intérieure et de ses accessoires.
 - Préconisations de raccordement hydraulique en logement neuf.
 - Intégration hydraulique dans les logements existants.
 - Possibilités de rafraîchissement
 - Etude de schémas hydrauliques types
- Raccordement électriques, choix des protections et des sections de câbles.
- Nouvelle réglementation F Gaz
- Préparation des conduites de fluide frigorigène en vue des opérations frigorifiques à réaliser par du personnel habilité.