

TTH-Eau

Calcul des réseaux hydrauliques bitube



Débutant Confirmé Expert

🕒 1/2 journée = 4 h

🏠 Inter 🧑 Présentiel 👥 5 pers maxi

📍 Intra 🖥️ À distance **TARIFS** : à partir de 600 €HT
Associée à la formation FisaRAD

DÉLAIS D'ACCÈS : 3 semaines en moyenne

ACCESSIBILITÉ : voir le site www.fisa.fr, rubrique nos formations

PROGRAMME

- Architecture du logiciel TTH-Eau
- Rappel des formules utilisées dans TTH-Eau (Blasius et Colebrook)
- Bibles associées à TTH-Eau :
 - » Canalisations
 - » Réglages
 - » Raccords
 - » Fluides caloporteurs (pour la version Pro uniquement)
 - » Couleurs des canalisations
- Edition des bibles
- Paramètres de TTH-Eau
- Importation et saisie des terminaux dans TTH-Eau
- Saisie sous AutoCAD® ou Revit® des réseaux de distribution bitube
- Importation dans TTH-Eau des saisies réalisées sous AutoCAD® ou Revit®
- Calcul dans TTH-Eau
- Edition des différents résultats (Pertes de charges, Equilibrage, Métrés)
- Exportation vers AutoCAD® ou Revit® des résultats produits par TTH-Eau

Réf :
FO - 01 - EAU

🎯 OBJECTIFS : Aptitudes & Compétences visées

Saisir et calculer des réseaux hydrauliques bitube pour l'eau chaude, l'eau glacée ou les fluides caloporteurs avec TTH-Eau

👥 PUBLIC

Installateurs, Techniciens et Ingénieurs de bureau d'études et entreprises de génie climatique

📋 PRÉREQUIS

Connaissance du tracé sous Autodesk® AutoCAD® ou Revit®
Connaissances en hydraulique

💻 MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Une station de travail avec logiciels installés.
À distance : 2 écrans, un micro-casque, une bonne connexion internet, un téléphone, un endroit propice à l'apprentissage.

⚙️ MÉTHODES MOBILISÉES

Cours et exercices d'application assurés par un ingénieur fluides.
Une partie théorique, des travaux pratiques et des échanges de type Questions/Réponses.
À distance : partage des écrans pour vérifier les travaux.

⚙️ MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation en fin de formation afin de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

🔗 FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Fisa-Duct, Sani-Win, Fisa-Rad