

VOTRE BÉNÉFICE

Soyez autonome pour dimensionner et proposer des solutions double flux

OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **dimensionner** les centrales double flux
- **choisir** la solution la plus adaptée
- **sélectionner** tous les composants



Public concerné

Architectes, bureaux d'études d'entreprise, techniciens sédentaires, installateurs, chargés d'affaires



Prérequis

Il est nécessaire de connaître la VMC simple flux



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

370€ HT, soit 444€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

PROGRAMME

- Principe du double flux appliqué au tertiaire
- Contraintes réglementaires : règlement de sécurité incendie, débits à mettre en œuvre (RSDT, code du travail), RE2020, décret tertiaire
- Les différents systèmes de double flux
- Le choix des configurations / modulation des débits
- Valorisation des solutions en lien avec la RT 2012
- Le choix des accessoires : caisson de mélange, batteries électriques/eau chaude...
- Dimensionnement : appareils, réseaux, bouches d'extraction et insufflation
- Précautions d'installation
- Visualisation d'une étude avec le logiciel Select'Air Control et Air Builder

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Exercices de sélection
- Visualisation du matériel et de la régulation

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



Les + de cette formation

- Visualisation des solutions double flux face aux contraintes réglementaires
- Sélection des composants d'une installation

SYNTHÈSE - UNITÉ : CTA 2	
CTA SÉLECTIONNÉE	
Nom	CTA2
Gamme	Ultimo XL2
Étiquette	TTC
Servitude	Gauche
Épaisseur	120 mm
Longueur	3 500 mm
Profondeur	1 100 mm
Hauteur	1 845 mm
Poids	1 200 kg
Nombre de blocs	3
Tension	400V 50Hz
Calibre	32 A

ATOUTS PRODUIT	
➤	Design fonctionnel pour les plus hautes performances
➤	Meilleure conception des filtres du marché
➤	Qualité d'air intérieure ultime
➤	Construction haut de gamme
➤	Système unique et breveté de fermeture de portes assurant une étanchéité optimale

