

Programme détaillé

Jour 01

Accueil des participants : **8 h 30**

9 h 00 > 12 h 30 et 14 h > 17 h 30

RAPPELS ET TRAVAUX PRATIQUES

- Les systèmes rencontrés (typologies)

TRAVAUX PRATIQUES

- Présentation d'une centrale double flux
- Montage d'un mini réseau sur un banc
- Test visuel (fumigène) de l'étanchéité résultante
- Mesures de débit aux bouches, impact des régulateurs de débit autoréglables

EVOLUTION DE LA CONCEPTION DES VENTILATIONS EN BBC/PASSIF (HABITAT ET TERTIAIRE)

- Les critères de QAI, humidité et thermique et les choix de confort d'été dans un bâtiment
- Impacts énergétiques et acoustiques de la ventilation

LES VENTILATIONS INNOVANTES ET LEUR INTÉGRATION DANS UN PROJET

Présentation des systèmes, avantages/inconvénients et gains attendus.

- Double flux – impact sur la QAI, le confort et l'énergie, intérêt, évolution en BBC
- Puits canadiens – présentation, exemples de dimensionnement sur logiciel
- Surventilation nocturne – évolution de l'intérêt en BBC, points à surveiller en conception
- Modulation des débits – techniques, gains

Jour 02

Accueil des participants : **8 h 30**

9 h > 12 h 30 et 14 h 00 > 17 h 30

VENTILATION ET RÉNOVATION BÂTI EN HABITAT

- Les enjeux de la rénovation du bâti et de la ventilation : connaître les impacts en termes de QAI, énergie, acoustique
- Les choix de rénovation possibles de la ventilation selon le système existant (arbre de décision, limites et contraintes selon les options, etc.)
- Les améliorations possibles et leurs impacts
- Concevoir une ventilation naturelle et son assistance
 - Présentation des systèmes
 - Options et choix du concepteur d'une ventilation naturelle
- Exemples de rénovations ventilation

Intervenants [sous réserves de modification]

Mme Bernard ou M. Boxberger
ALLIE'AIR

Formulaire d'inscription

À RETOURNER PAR COURRIER, ADRESSÉ À **wigwam**
ACCOMPAGNÉ DE VOTRE RÈGLEMENT PAR CHÈQUE À
L'ORDRE DE **wigwam**.

DATES

15 et 16 février 2012

LIEU

Nantes (44)

(Le lieu vous sera communiqué par la suite)

PRIX (chèque à l'ordre de **wigwam**)

790 € HT soit **944,84 € TTC** pour 2 jours de formation,
(repas du midi inclus). *Tarif dégressif si inscription de plusieurs
personnes ou à plusieurs sessions.*

CONCEPTION : **Allie'air**

ORGANISATION : **wigwam**®

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS

Contactez **Nina Boudjerda** au **02 40 50 30 04**
ou par e-mail à : **info@wigwam-conseil.com**

Pour les demandes de prise en charge, veuillez indiquer :
« Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 52 44
05785 44 auprès du préfet de région des Pays de la Loire ».

L'inscription définitive ne sera prise en compte qu'à réception
de ce formulaire d'inscription dûment rempli et du règlement
par chèque à l'ordre de Wigwam, **au plus tard pour le
3 février 2012.**

Date

Signature

Cachet de l'entreprise

RENSEIGNEMENTS PARTICIPANT

Société : _____

Activité : _____

Fonction : _____

Nom : _____

Prénom : _____

Adresse : _____

Code Postal : _____

Ville : _____

Téléphone : _____

E-mail : _____

Site internet : _____

Covoiturage !

Je souhaite covoiturer :

Je propose place(s) dans ma voiture depuis la ville
de.....

Je cherche une place dans une voiture à partir de la ville
de.....



wigwam
conseil

Optimisation environnementale du bâtiment

Immeuble bioburo - RDC
14 rue François Evellin + F-44 000 Nantes + Tél. 33 (0)2 40 50 30 04
Fax 33 (0)2 40 74 50 62 + info@wigwam-conseil.com

www.wigwam-conseil.com