

## Programme Université d'été ET'Air – Qualité de l'Air Intérieur

Lundi 30 sept (Site du Campus du Mont Houy à Valenciennes - ISTV 1 Amphi 300)

(Inscription obligatoire gratuite vers ce [lien](#))

Accueil café dès 8h30

### **9H00 Ouverture de l'université d'été ET'Air– QAI**

9h00 - 9h05 Mots d'accueils de la Direction de l'Institut Scientifique et Techniques de Valenciennes et du Chef de file du projet Interreg ET'Air (4 mn)

### **Session 1 : Problématiques et enjeux de la QAI vus par les acteurs de la construction et de l'habitat**

9h05 - 9h30 (Présentation : 20mn + Questions/Réponses : 5 mn)

*Point de vue du Maître d'ouvrage.* Cathy PACCOU-DUPONT, Chef de service Energie Innovation, Conseil départemental du Pas de Calais.

9H30 - 10h20 (P : 2\*20 mn + Q : 10 mn)

Point de vue des chercheurs :

- *Panorama des thèmes de recherches sur la QAI.* Jelle LAVERGE, Université de Gand. [en Néerlandais] (P : 20mn)
- *Fondement d'un projet de recherche sur la QAI : le projet MERMAID.* Benjamin HANOUNE, Université Lille1, Chargé de recherches CNRS. (P : 20 mn)

Pause café (20 mn)

10h40 – 12h30 (P : 3\*30mn + Q : 15 mn)

Point de vue des experts associatifs et techniques :

- *Habitat durable : rénovation efficiente et qualité de l'air intérieur - 2 projets européens transfrontaliers complémentaires FAI-Re et ET'Air.* Françoise JADOUL, Espace Environnement. (P : 30 mn)
- *Bâtiments performants et qualité de l'air intérieur : actions et ressources de l'Agence Qualité Construction.* Mariangel SANCHEZ – Ingénieure suivi des innovations. (P : 30 mn)
- *Logement et santé respiratoire : le rôle du CMEI dans la prise en charge globale du patient.* Corentin JOB, Chargé de projets, Conseiller Médical en Environnement Intérieur, Association pour la Prévention de la Pollution Atmosphérique (APPA). (P : 30 mn)

12h30 - 13h30 Pause Repas

Avec le soutien du Fonds Européen de Développement Régional et de :  
Met de steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling en van :



Partenaires opérateurs / Projectpartners :



## Session 2 : Des solutions et des retours d'expérience

13h30 – 14h10

(P : 30mn + Q : 10 mn)

*La ventilation et la QAI : regard croisé franco-belge.* Laurent BONNIERE, APPA ; Salvatore VONA, Faculté d'architecture et d'urbanisme de l'Université de Mons ; et Bertand WAUCQUEZ, Vlaamse Confederatie Bouw.

14h10 – 14h30

(P : 15 mn + Q : 5 mn)

*Big data in demand controlled ventilation: comparison of measured data with literature/ Big data in vraaggestuurde ventilatie: vergelijking van de gemeten data met de literatuur.* Loes LOKERE, Université de Gand.

14h30 – 14h50

(P : 15 mn, Q : 5 mn)

*Le point sur les peintures dépolluantes.* Yasmina ATIF, Espace Environnement.

14h50 – 15h30

(P : 30 mn + Q : 10mn)

*Simuler la qualité de l'air intérieur pour la conception de bâtiment sain.* Maxence MENDEZ, Société Octopuslab.

Pause café

(20 mn)

15h50 – 16h30

(P : 30mn, Q : 10 mn)

*Retours d'expérience sur la crèche de Villereau.* Timothée MARAIS, BET Geonomia.

16h30 – 17h35

(P : 50 mn + Q : 15mn)

*La qualité de l'air intérieur des locaux en accélérateur des défis énergétiques.* Jean-Luc COLLET, Agence Jean-Luc Collet Architecte – Urbaniste.

## 17h35 Clôture de la première journée

Avec le soutien du Fonds Européen de Développement Régional et de :  
Met de steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling en van :



Partenaires opérateurs / Projectpartners :



Mardi 1<sup>er</sup> oct (Site d'Arenberg Creative Mines à Wallers - Salle Berri ou Site du Campus du Mont Houy à Valenciennes - ISTV 1 Amphi 300)

(Inscription obligatoire gratuite vers ce [lien](#))

Accueil café dès 8h30

### **Session 3 : Formations à la QAI en présentiel :**

9h00 – 9h50

(P : 40mn + Q : 10mn)

*Maquettes et plateaux techniques Ventilation et QAI.* Benjamin FEDOR [et Hubert MACIAK], Practee Formation.

9h50 – 10h30

(P : 30mn + Q : 10 mn)

*Formation professionnelle sur la problématique condensation et vapeur d'eau, lien avec la QAI. Cas de la condensation dans les Ossatures Bois.* Maxence DUHAMEL, EcoBat.

Pause café

(20 mn)

10h50 – 11h30

(P : 30 mn + Q : 10 mn)

*Formations en lien avec la QAI dispensées à l'Université de Liège.* Anne-Claude ROMAIN (sous réserve)

11h30 – 12h10

(P : 30 mn, Q : 10mn)

*Elaboration d'une offre de formation QAI dans le cadre du projet Interreg ET'Air.* Françoise JADOUL, Espace Environnement.

12h10 – 13h10 Pause Repas

Avec le soutien du Fonds Européen de Développement Régional et de :  
Met de steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling en van :



Partenaires opérateurs / Projectpartners :



#### Session 4 : Formations à la QAI en distanciel :

13h10 – 13h50

(P : 30 mn, Q : 10 mn)

*Caisse à Outils de la FFB : guides et fiches pratiques sur le QAI.* Maïlys TURLAN, FFB Grand Est et Envirobat Grand Est.

13h50 – 14h40

(P : 40 mn, Q : 10 mn)

*Outils pédagogiques numériques : MOOC Ventiler pour un air sain et Serious Game QAI.* Adrien DHALLUIN, Tipee, et Andres LITVAK (sous réserve), CEREMA.

14h40 – 15h10

(P : 20 mn + Q : 10 mn)

*MOOC Air pollution : Causes and impacts.* André WROBLEWSKI ou Véronique RIFFAULT. Ecole des Mines de Douai.

Pause café

(20 mn)

15h30 – 18h00 Visites du Site Arenberg Creative Mines :

- Partie historique du site minier,
- Partie reconvertie en studios audio-visuels et laboratoire de recherche (1h00 de visite pour chaque partie)

*Constitution maximum de 4 groupes de 20 à 30 personnes. Inscription spécifique préalable indispensable (gratuit)*

~ 18h00 Clôture de l'Université d'été ET'Air - QAI

Avec le soutien du Fonds Européen de Développement Régional et de :  
Met de steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling en van :



Partenaires opérateurs / Projectpartners :

