

UITNODIGING

Zomeruniversiteit ET'Air : Binnenluchtkwaliteit (BLK)

*Uitdagingen, oplossingen en opleidingen
in Frankrijk en België*

**Maandag 30 september en dinsdag 1 oktober 2019
te Valenciennes**

- Plaatsen:** Sites van de UPHF (Campus van de Mont Houy te Valenciennes en «onder voorbehoud» te Arenberg Creative Mines sur Wallers)
- Adres:** **Institut des Sciences et Techniques de Valenciennes** 1, Amphi 300, Campus du Mont Houy, Université Polytechnique Hauts de France, 59300 Valenciennes
- Toegangskarten:** **Site van de Campus van de Mont Houy** (ISTV1 bâtiment N°21): [klik hier](https://www.uphf.fr/embed/plan-campus-mont-houy) (<https://www.uphf.fr/embed/plan-campus-mont-houy>)
- Site Arenberg Creative Mines:** [klik hier](http://www.arenberg-creativemine.fr/page/adresse-informations-pratiques) (<http://www.arenberg-creativemine.fr/page/adresse-informations-pratiques>)
- Deelnemers:** Studenten, docenten, opleiders, wetenschappers, actoren en professionals in de bouw woningbouw
- Talen:** Frans en Nederlands (een simultaanvertaling wordt verstrekt)
- Registraties:** verplicht maar gratis: [klik hier](http://bit.ly/etair-registratie) (<http://bit.ly/etair-registratie>)
- Contact :** eric.henry@uphf.fr

Programma

Maandag 30 september 2019

(Site van de Campus van de Mont Houy te Valenciennes - ISTV 1 Amfi 300)

vanaf 8.30 uur Welkomstkoffie

9u - 9u05 Opening van de zomeruniversiteit ET'Air– BLK: Welkomstwoord van de Directie van het Wetenschappelijk en Technisch Instituut van Valenciennes en van de leider van het Interreg project ET'Air

Sessie 1: Problematiek en uitdagingen van de BLK gezien door de actoren van de bouw en de woningbouw

9u05 - 9u30 Standpunt van de klant. Cathy PACCOU-DUPONT, Diensthoofd Energie-Innovatie, Conseil Départemental Pas de Calais

9u30 - 10u20 Standpunt van de onderzoekers:

- *Overzicht van de BLK-onderzoeksthema's.* Jelle LAVERGE, Universiteit van Gent. [in het Nederlands].
- *Grondslag van een BLK-onderzoeksproject: het project MERMAID.* Benjamin HANOUNE, Universiteit Rijsel1, Onderzoekscoördinator CNRS.

10u20 - 10u40 Koffiepauze

10u40 - 12u30 Standpunt van de associatieve en technische experts:

- *Duurzame woningbouw: efficiënte renovatie en binnenluchtkwaliteit - 2 complementaire grensoverschrijdende Europese projecten FAI-Re en ET'Air.* Françoise JADOUL, Projectverantwoordelijke, Espace Environnement.
- *Hoogwaardige gebouwen en binnenluchtkwaliteit: punten van waakzaamheid en middelen van het agentschap Kwaliteitsconstructie.* Mariangel SANCHEZ – Ingenieur opvolging innovaties.
- *Huisvesting en gezondheid van de luchtwegen: de rol van CMEI in de algemene zorg voor de patiënt.* Corentin JOB, Projectmanager, Medisch adviseur in Binnenomgeving, Vereniging voor de preventie van luchtverontreiniging (APPA).

12u30 - 13u30 Middagpauze

Sessie 2: Oplossingen en feedback van ervaringen

13u30 - 14u10 *De ventilatie en de BLK: Frans-Belgische uitwisseling.* Laurent BONNIERE, APPA ; Salvatore VONA, Faculteit Architectuur en Stedenbouw van de Universiteit van Bergen; en Bertrand WAUCQUEZ, Vlaamse Confederatie Bouw (VCB).

- 14u10 - 14u30 *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, Universiteit van Gent.
- 14u30 - 14u50 *Update over de zuiverende verven.* Yasmina ATIF, Projectverantwoordelijke, Espace Environnement.
- 14u50 - 15u30 *Het simuleren van de binnenluchtkwaliteit bij het ontwerpen van gezonde gebouwen.* Maxence MENDEZ, Firma Octopuslab.
- 15u30 - 15u50** **Koffiepauze**
- 15u50 - 16u30 *Feedback over de ervaring in het kinderdagverblijf van Villereau.* Timothée MARAIS, BET Geonomia.
- 16u30 - 17u35 *De kwaliteit van de binnenlucht van de lokalen versnelt energie-uitdagingen.* Jean-Luc COLLET, Agentschap Jean-Luc Collet Architect – Stedenbouwkundige.
- 17u35** **Afsluiting van de eerste dag**

Dinsdag 1 oktober 2019

(site Arenberg Creative Mines te Wallers - Berri of Site Campus van de Mont Houy te Valenciennes - ISTV 1 Amfi 300)

Vanaf 8.30 uur **Welkomstkoffie**

Sessie 3: BLK-opleidingen (contactonderwijs)

- 9u00 - 9u50 *Modellen en technische plateaus Ventilatie en BLK.* Benjamin FEDOR [en Hubert MACIAK], Practee Formation.
- 9u50 - 10u30 *Beroepsopleiding over de problematiek van condensatie en waterdamp, link met de BLK. Geval van condensatie in Houtskeletstructuren.* Maxence DUHAMEL, EcoBat.
- 10u30 - 10u50** **Koffiepauze**
- 10u50 - 11u30 *Opleidingen BLK-gerelateerd gegeven aan de Universiteit van Luik.* Anne-Claude ROMAIN (onder voorbehoud)
- 11u30 - 12u10 *Uitwerking van een opleidingsprogramma BLK in het kader van het Interreg project ET'Air.* Françoise JADOUL, Projectverantwoordelijke, Espace Environnement.
- 12u10 - 13u10** **Middagpauze**

Sessie 4 : Afstandsopleidingen BLK

- 13u10 - 13u50 *Gereedheidskist van de FFB : handleidingen en praktische steekkaarten over BLK.* Maillys TURLAN, FFB Grand Est en Envirobat Grand Est.

- 13u50 - 14u40 *Digitale leermiddelen: MOOC Ventileren voor een gezonde lucht en Serious Game BLK.* Adrien DHALLUIN, Típee, en Andres LITVAK (onder voorbehoud), CEREMA.
- 14u40 - 15u10 *MOOC Luchtvervuiling: Oorzaken en gevolgen.* André WROBLEWSKI of Véronique RIFFAULT. Ecole des Mines de Douai.
- 15u10 - 15u30 Koffiepauze**
- 15u30 - 18u00 Bezoeken aan de Site Arenberg Creative Mines:
- historisch gedeelte van de mijnsite
 - gedeelte omgevormd naar audiovisuele studio's en onderzoekslaboratorium (1 uur durend bezoek voor elk gedeelte)
- Samenstelling van maximaal 4 groepen van 20 à 30 personen. Specifieke voorafgaandelijke registratie vereist (gratis).*
- ~ 18:00 uur Afsluiting van de Zomeruniversiteit ET'Air - BLK**

*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 :

