Éducation Québec

Cueillette de données

Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

Les cellules avec ce format (trame bleue) peuvent être sélectionnées et doivent être complétées pour que l'outil fonctionne correctement. Il est ESSENTIEL de cliquer sur le bouton « Validation » qui se trouve au début ou à la fin pour indiquer que la saisie du bâtiment est complétée et ainsi, avoir un nouveau formulaire pour le prochain bâtiment.

2. RENSEIGNEMENTS SUR L'ÉCOLE ET LA COLLECTE DE DONNÉES

2.1 Identification du bâtiment

Code-bâtiment	762070
Nom du bâtiment	Centre Saint-Paul
Adresse	4976, rue Notre-Dame Ouest
Municipalité	Montréal

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	29
Type de ventilation	5- Hybride

2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs

				Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	23 février 2021	0:00	8:25	405	2	93	14	SO
2								
3								
4								

3. Inscription des mesures des classes sélectionnées (4 à 10 classes)

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	**1**
Identifiant de la classe	201
Niveau scolaire du groupe	Formation générale aux adultes
Superficie de la salle de classe (m^2)	59
Type de fenêtres	Coulissantes
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:50	9:51	10:25
Nombre d'occupants	1	11	11
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	141	175
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	10
Taux de CO_2 (ppm)	430	562	605
Humidité relative (%)	20	21	22
Température (°C)	20	22	21

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	**1**
Identifiant de la classe	203
Niveau scolaire du groupe	Formation générale aux adultes
Superficie de la salle de classe (m^2)	60
Type de fenêtres	Coulissantes
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:02	9:45	10:15
Nombre d'occupants	1	7	3
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	30	135	165
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	10
Taux de CO_2 (ppm)	421	535	469
Humidité relative (%)	19	21	19
Température (°C)	21	21	21