



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	762023
Nom du bâtiment	École des métiers du Sud-Ouest-de-Montréal (EMSOM) en cohabitation avec l'école Saint-Henri
Adresse	4115, rue Saint-Jacques Ouest
Municipalité	Montréal

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	58
Type de ventilation	4- Mécanique autre

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

Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
				Niveau du taux de CO ₂ à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	20 janvier 2021	6:30	7:00	460	-6	85	15	O
2	21 janvier 2021	6:30	7:00	430	-8	86	16	SE
3	22 janvier 2021	6:30	7:00	455	-2	80	16	O
4	25 janvier 2021	6:30	7:00	440	-7	56	13	SO

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	1135D
Niveau scolaire du groupe	Secondaire - Classe d'accueil et francisation
Superficie de la salle de classe (m ²)	65
Type de fenêtres	Aucune fenêtre
Nombre de fenêtres ouvrantes	0

	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	7:00	9:55	11:45
Nombre d'occupants	1	14	1
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	407	550	600
Humidité relative (%)	12	17	18
Température (°C)	23	22	23

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	1 507
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle
Superficie de la salle de classe (m ²)	92
Type de fenêtres	Aucune fenêtre
Nombre de fenêtres ouvrantes	0

	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	7:05	10:00	11:45
Nombre d'occupants	1	18	1
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	395	680	720
Humidité relative (%)	10	14	14
Température (°C)	22	23	23

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	2 114
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 2
Superficie de la salle de classe (m ²)	72
Type de fenêtres	Fenêtres n'ouvrent pas
Nombre de fenêtres ouvrantes	0

	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	7:30	9:05	9:50
Nombre d'occupants	1	10	2
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	430	690	735
Humidité relative (%)	14	16	16
Température (°C)	24	24	24

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	3 506
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle
Superficie de la salle de classe (m ²)	83
Type de fenêtres	Fenêtres n'ouvrent pas
Nombre de fenêtres ouvrantes	0

	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	7:10	12:00	12:35
Nombre d'occupants	1	15	1
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	419	694	678
Humidité relative (%)	16	15	15
Température (°C)	22	23	24

3.5 Salle de classe

Moment de la journée	3
Identifiant de la classe	1 710
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle
Superficie de la salle de classe (m ²)	56
Type de fenêtres	Aucune fenêtre
Nombre de fenêtres ouvrantes	0

	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	7:15	8:00	9:30
Nombre d'occupants	1	12	1
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	384	491	560
Humidité relative (%)	10	17	18
Température (°C)	24	23	24

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	3
Identifiant de la classe	3 528
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle
Superficie de la salle de classe (m ²)	78
Type de fenêtres	Aucune fenêtre
Nombre de fenêtres ouvrantes	0

	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	7:15	9:40	12:45
Nombre d'occupants	1	22	1
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	402	645	660
Humidité relative (%)	15	17	16
Température (°C)	23	23	23

3.7 Salle de classe

Moment de la journée	4
Identifiant de la classe	2 305
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 5
Superficie de la salle de classe (m ²)	48
Type de fenêtres	Aucune fenêtre
Nombre de fenêtres ouvrantes	0

	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	7:05	9:15	10:00
Nombre d'occupants	1	30	1
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	402	830	700
Humidité relative (%)	15	13	11
Température (°C)	23	22	22

3.8 Salle de classe

Moment de la journée	4	5
Identifiant de la classe	3 409	
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 4	
Superficie de la salle de classe (m ²)	52	
Type de fenêtres	Aucune fenêtre	
Nombre de fenêtres ouvrantes	0	

	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	7:10	9:15	10:00
Nombre d'occupants	1	22	2
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	401	676	600
Humidité relative (%)	13	16	14
Température (°C)	23	23	22

3.9 Salle de classe

Moment de la journée	4	5
Identifiant de la classe		2 514
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 5	
Superficie de la salle de classe (m ²)		40
Type de fenêtres	Aucune fenêtre	
Nombre de fenêtres ouvrantes		0

	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	7:20	9:20	11:20
Nombre d'occupants	1	28	1
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	412	780	800
Humidité relative (%)	14	18	16
Température (°C)	23	22	26

3.10 Salle de classe

Moment de la journée	4	5
Identifiant de la classe		3 108
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 3	
Superficie de la salle de classe (m ²)		72
Type de fenêtres	Fenêtres n'ouvrent pas	
Nombre de fenêtres ouvrantes		0

	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	7:15	11:30	13:00
Nombre d'occupants	1	20	0
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	400	780	640
Humidité relative (%)	13	15	15
Température (°C)	24	23	22