

#### 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	774018							
Nom du bâtiment		Centre Pontiac						
Adresse	183, rue Principale							
Municipalité	Fort-Coulonge							
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	8				1		
Type de ventilation	n	1- Naturel						
2.3 Information s	ur l'heure d'ouverture	e de la ventillation méd	canique du bâtim	ent et les condition	ons météorologiqu	ues extérieurs		
						1		
	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)		Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	5 février 2021	0:00	12:00	425	-12	85	9	NE
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	102
Niveau scolaire du groupe	Formation générale aux adultes
Superficie de la salle de classe (m²)	90
Type de fenêtres	Bascule
Nombre de fenêtres ouvrantes	11

	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	12:45	13:14	13:41
Nombre d'occupants	1	3	3
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 <sub>2</sub> (ppm)	532	521	664
Humidité relative (%)	17	15	15
Température (°C)	22	22	23

### 3.2 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
Type de fenêtres	
Nombre de fenêtres ouvrantes	

	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			
· '			

3.3 Salle de classe			
Moment de la journée			
Identifiant de la classe			
Niveau scolaire du groupe			
Superficie de la salle de classe (m²)			
Type de fenêtres			
Nombre de fenêtres ouvrantes			
	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			
3.4 Salle de classe			
Moment de la journée			
Identifiant de la classe			
Niveau scolaire du groupe			
Superficie de la salle de classe (m²)			
Type de fenêtres			
Nombre de fenêtres ouvrantes			
	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			

3.5 Salle de classe			
Managat de la lavera é e			
Moment de la journée		_	
Identifiant de la classe		_	
Niveau scolaire du groupe		_	
Superficie de la salle de classe (m²)		_	
Type de fenêtres		_	
Nombre de fenêtres ouvrantes			
			Marian O
	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			
3.6 Salle de classe			
Moment de la journée			
Identifiant de la classe			
Niveau scolaire du groupe			
Superficie de la salle de classe (m²)			
Type de fenêtres			
Nombre de fenêtres ouvrantes			
	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			
· comparation ( c)			
3.7 Salle de classe			
Moment de la journée			
Identifiant de la classe			
Niveau scolaire du groupe			
Superficie de la salle de classe (m²)			
Type de fenêtres			
Nombre de fenêtres ouvrantes			
	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			
3.8 Salle de classe			
Managed data tanggé			
Moment de la journée			
Identifiant de la classe			
Niveau scolaire du groupe			
Superficie de la salle de classe (m²)			
Type de fenêtres			
Nombre de fenêtres ouvrantes			
	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			
Temperature ( O)			
3.9 Salle de classe			
		_	
Moment de la journée			
Identifiant de la classe			
Niveau scolaire du groupe			
Superficie de la salle de classe (m²)			
Type de fenêtres			
Nombre de fenêtres ouvrantes			
	Mesure 1	Mesure 2	Mesure 3
	avant le début du cours	au milieu de la période de cours	20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fanêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Haux de CC, (nnm)			
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)			
Humidité relative (%)			
Humidité relative (%)			

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
Type de fenêtres	
Nombre de fenêtres ouvrantes	

	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			