

33) Enseignement - Formation continue pour adultes

I. Périmètre

Les activités de formation continue pour adultes concernent tous les secteurs d'activités de la section N de la nomenclature NAF et principalement de la sous-section 85 (85.59A - Formation continue d'adultes).

La segmentation des activités de formation continue pour adultes est déclinée de la façon suivante :

- Formation continue pour adultes - Administration et bureaux (Bureaux Standards) ;
- Formation continue pour adultes - Amphithéâtre, Auditorium, Salle de conférences ;
- Formation continue pour adultes - Salle de formation et d'enseignement banalisé - Sans Process ;
- Formation continue pour adultes - Salle de formation et d'enseignement banalisé - Avec Process ;
- Formation continue pour adultes - Atelier et Halle technique avec Process ;
- Formation continue pour adultes - Valeur par défaut.

II. Indicateurs d'intensité d'usage

Indicateurs d'intensité d'usage temporels :

L'amplitude horaire annuelle d'utilisation des locaux **Nb_h_ouvrées** (h ouvrées/an) est utilisée comme indicateur d'intensité d'usage temporel. Elle correspond aux heures d'utilisation et d'entretien de ces locaux pour toutes les sous-catégories. Les heures de gardiennage ne sont pas comprises dans cet indicateur.

Indicateurs d'intensité d'usage surfacique :

Les indicateurs d'intensité d'usage surfacique sont différenciés selon les sous-catégories :

- Pour la sous-catégorie « Administration et bureaux (Bureaux Standards) » :
 - La surface de plancher par poste de travail **Surf_poste** (m²/poste), ou surface utile brute, correspondant à la surface de plancher de la sous-catégorie rapportée au nombre de postes de travail.
 - Le taux d'occupation **T_occ** (%), correspondant à la moyenne de la proportion de postes de travail occupés. La proportion de postes occupés est le nombre de postes occupés sur le nombre de postes total de la sous-catégorie.
- Pour la sous-catégorie « Amphithéâtre, Auditorium, Salle de conférences » :
 - La surface de plancher par place ou surface Utile Brute **Surf_place** (m²/place), correspondant à la surface de plancher de la sous-catégorie rapportée au nombre de places assises,
 - Le taux d'occupation nominal **T_occ** (%), correspondant à la moyenne de la proportion d'amphithéâtres, d'auditoriums et de salles de conférences occupées.
- Pour la sous-catégorie « Salle de formation et d'enseignement banalisé - Avec Process » :
 - La densité énergétique moyenne **DE_{réelle}** (kWh/m²/an), prenant en considération les équipements utilisés, leur puissance et leur durée d'utilisation.

III. Valeurs absolues

« Sous-catégorie "Formation continue pour adultes - Administration et bureaux (Bureaux Standards)" »

(NAF : Section N - Activités de service administratif et de soutien - code 82.11Z)

Composante CVC en kWh/m²/an	Zones Géographiques												
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte
Altitude < 400 m Référence 100 m	57	66	62	57	50	56	63	40	47	54	55	27	56
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	68	77	71		61	64	66	44	29	37			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		90	81			75	68	54				28	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		125	115			109	99	84				49	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			133			117	107	92					
Composante USE				USE étalon = 50 kWh/m²/an					Part_USE_variable= 0,77				
Type d'indicateur d'intensité d'usage	Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon								Indicateur d'intensité d'usage étalon				
Indicateurs d'intensité d'usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/ an) Nb_h_ouvrées							3 120	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon				3 120
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Surface de plancher par poste de travail (m²/poste) Surf_poste Taux d'occupation (%) T_occ							18 70	Surface par poste étalon (m²/poste) Surf_posteétalon Taux d'occupation étalon (%) T_occétalon				18 70
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvréesétalon) x [Part_USE_variable x (T_occ / T_occétalon) x (Surf_posteétalon / Surf_poste) + (1-Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon)/ Nb_h_ouvréesétalon												

Nota : **Nb_h_ouvrées_{étalon}** à 3 120 h ouvrées/an correspond à 52 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 12 h amplitude quotidienne

0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon}) / Nb_h_ouvrées_{étalon} correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie "Formation continue pour adultes - Amphithéâtre, Auditorium, Salle de conférences" »

(NAF : Section N - 85.59A - Formation continue d'adultes)

Composante CVC en kWh/m²/an	Zones Géographiques												
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte
Altitude < 400 m Référence 100 m	34	37	36	32	34	35	38	36	47	54	55	27	56
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	38	41	39		37	36	38	35	29	37			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		46	42			38	39	35				28	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		53	48			43	43	38				49	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			52			47	45	41					
Composante USE					USE étalon = 18 kWh/m²/an				Part_USE_variable= 0,58				
Type d'indicateur d'intensité d'usage	Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon								Indicateur d'intensité d'usage étalon				
Indicateurs d'intensité d'usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées							1920	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées _{étalon}				1920
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Surface de plancher par place (m²/place) Surf_place Taux d'occupation nominal (%) T_occ							3,4 100	Surface de plancher par place étalon (m²/place) Surf_place _{étalon} Taux d'occupation étalon (%) T_occ _{étalon}				3,4 100
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvrées _{étalon}) x [Part_USE_variable x (T_occ / T_occ _{étalon}) x (Surf_place _{étalon} / Surf_place) + (1-Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées _{étalon}) / Nb_h_ouvrées _{étalon}												

Nota : **Nb_h_ouvrées_{étalon}** à 1920 h correspond à 48 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 8 h amplitude quotidienne

0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon}) / Nb_h_ouvrées_{étalon} correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

La valeur de **T_occ** varie entre 0 et 100.

« Sous-catégorie "Formation continue pour adultes - Salle de formation et d'enseignement banalisé - Sans Process" »

(NAF : Section N - 85.59A - Formation continue d'adultes)

Composante CVC en kWh/m²/an	Zones Géographiques												
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte
Altitude < 400 m Référence 100 m	34	37	36	32	34	35	38	36	47	54	55	27	56
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	38	41	39		37	36	38	35	29	37			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		46	42			38	39	35				28	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		53	48			43	43	38				49	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			52			47	45	41					
Composante USE				USE étalon = 10 kWh/m²/an									
Type d'indicateur d'intensité d'usage	Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon								Indicateur d'intensité d'usage étalon				
Indicateurs d'intensité d'usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées							1920	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon			1920	
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Pas de modulation surfacique												
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvréesétalon) + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon)/ Nb_h_ouvréesétalon												

Nota : Nb_h_ouvrées_{étalon} à 1920 h correspond à 48 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 8 h amplitude quotidienne
0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon}) / Nb_h_ouvrées_{étalon} correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie "Formation continue pour adultes - Salle de formation et d'enseignement banalisé - Avec Process" »

(NAF : Section N - 85.59A - Formation continue d'adultes)

Composante CVC en kWh/m²/an	Zones Géographiques												
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte
Altitude < 400 m Référence 100 m	34	37	36	32	34	35	38	36	47	54	55	27	56
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	38	41	39		37	36	38	35	29	37			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		46	42			38	39	35				28	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		53	48			43	43	38				49	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			52			47	45	41					
Composante USE				USE étalon = 90 kWh/m²/an					Part_USE_variable = 0,89				
Type d'indicateur d'intensité d'usage	Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon								Indicateur d'intensité d'usage étalon				
Indicateurs d'intensité d'usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées							1920	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon				1920
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Densité énergétique moyenne (kWh/m²/an) DEréelle							80	Densité énergétique étalon (kWh/m²/an) DEétalon				80
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x [Part_USE_variable x (DEréelle / DEétalon) + (1-Part_USE_variable) x (Nb_h_ouvrées / Nb_h_ouvréesétalon)] + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon) / Nb_h_ouvréesétalon												

Nota : Nb_h_ouvrées_{étalon} à 1920 h correspond à 48 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 8 h amplitude quotidienne
0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon}) / Nb_h_ouvrées_{étalon} correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie "Formation continue pour adultes - Atelier et Halle technique avec Process" »

(NAF : Section N - 85.59A - Formation continue d'adultes)

Composante CVC en kWh/m²/an	Zones Géographiques													
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte	
Altitude < 400 m Référence 100 m	35	36	35	29	30	26	28	18	5	6	6	3	6	
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	49	50	47		43	37	39	28	3	3				
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		67	62			52	53	40				2		
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		90	83			72	72	57				4		
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			97			86	85	69						
Composante USE				USE étalon = 24 kWh/m²/an										
Type d'indicateur d'intensité d'usage	Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon								Indicateur d'intensité d'usage étalon					
Indicateurs d'intensité d'usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées							1920	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées _{étalon}					1920
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Pas de modulation surfacique													
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvrées _{étalon}) + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées _{étalon})/ Nb_h_ouvrées _{étalon}													

Nota : Nb_h_ouvrées_{étalon} à 1920 h correspond à 48 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 8 h amplitude quotidienne
0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon}) / Nb_h_ouvrées_{étalon} correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie “Formation continue pour adultes - Valeur par défaut” »

(NAF : Section N - 85.59A - Formation continue d'adultes)

Composante CVC en kWh/m²/an	Zones Géographiques													
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte	
Altitude < 400 m Référence 100 m	34	37	36	32	34	35	38	36	47	54	55	27	56	
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	38	41	39		37	36	38	35	29	37				
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		46	42			38	39	35				28		
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		53	48			43	43	38				49		
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			52			47	45	41						
Composante USE				USE étalon = 10 kWh/m²/an										
Type d'indicateur d'intensité d'usage	Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon								Indicateur d'intensité d'usage étalon					
Indicateurs d'intensité d'usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées						1920		Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées _{étalon}					1920
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Pas de modulation surfacique													
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvrées _{étalon}) + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées _{étalon})/ Nb_h_ouvrées _{étalon}													

Nota : Nb_h_ouvrées_étalon à 1920 h correspond à 48 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 8 h amplitude quotidienne
0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon}) / Nb_h_ouvrées_{étalon} correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon