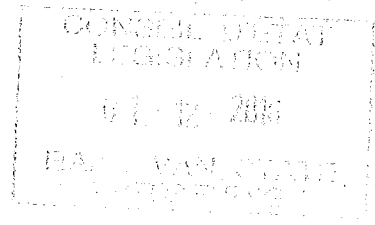


60572/3.



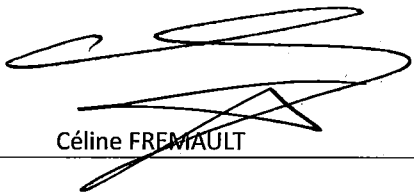
REGION DE BRUXELLES-CAPITALE

BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

Arrêté ministériel

Ministerieel besluit

Projet d'arrêté ministériel déterminant le contenu de la formation de recyclage et mettant en place l'examen centralisé pour les certificateurs PEB	Ontwerp van ministerieel besluit tot bepaling van de inhoud van de bijscholing en tot opstelling van het centraal examen voor de EPB-certificateurs
La Ministre du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale, chargée du Logement, de la Qualité de la vie, de l'Environnement, de l'Energie et de la Politique de l'Eau ;	De Minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering belast met Huisvesting, Levenskwaliteit, Leefmilieu, Energie en Waterbeleid ;
Vu l'ordonnance du 2 mai 2013 portant le Code Bruxellois de l'Air, du Climat et de la maîtrise de l'Energie, l'article 2.5.2, §§1 et 2 ;	Gelet op de Ordonnantie van 2 mei 2013 houdende het Brussels Wetboek van Lucht, Klimaat en Energiebeheersing, artikel 2.5.2, §§ 1 et 2 ;
Vu l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 17 février 2011 relatif à l'agrément des certificateurs qui établissent un certificat PEB ou certificat PEB Bâtiment public, l'article 6,14° modifié par l'Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 6 octobre 2016 portant modification de divers arrêtés d'exécution de l'ordonnance du 2 mai 2013 portant le Code bruxellois de l'Air, du Climat et de la Maîtrise de l'Energie, et l'article 15, §1, 1°, b) ;	Gelet op het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 17 februari 2011 betreffende de erkenning van de certificateurs voor het opstellen van een EPB-certificaat of een EPB-certificaat Openbaar gebouw, artikel 6, 14° gewijzigd door het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 6 oktober 2016 houdende wijziging van meerdere uitvoeringsbesluiten van de Ordonnantie van 2 mei 2013 houdende het Brussels Wetboek van Lucht, Klimaat en Energiebeheersing, en artikel 15, §1, 1°, b) ;
Vu l'Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 24 avril 2014 portant modification de divers arrêtés d'exécution de l'Ordonnance du 7 juin 2007 relative à la performance énergétique et au climat intérieur des bâtiments, en matière de certification PEB, l'article 38 ;	Gelet op het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 24 april 2014 houdende wijziging van van meerdere uitvoeringsbesluiten van de ordonnantie van 7 juni 2007 betreffende de energieprestatie en het binnenklimaat van gebouwen, betreffende de EPB-certificatie, artikel 38 ;
Vu l'avis du Conseil de l'Environnement de la Région de Bruxelles-Capitale, donné le 17/11/2016 ;	Gelet op het advies van de Raad voor het Leefmilieu van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, gegeven op 17/11/2016 ;
Vu l'avis XXX du Conseil d'Etat, donné le [date], en application de l'article 84, § 1er, alinéa 1er, 2° des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973 ;	Gelet op het advies XXX van de Raad van State, gegeven op [datum], met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2° van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973 ;
Vu le test genre sur la situation respective des femmes et des hommes, comme défini par l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale portant exécution de l'ordonnance du 29 mars 2012 portant intégration de la dimension de genre dans les lignes politiques de la Région de Bruxelles-Capitale, réalisé le 10 octobre 2016 ;	Gezien de gendertest van de respectieve situatie van vrouwen en mannen, zoals bepaald in het Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering houdende de uitvoering van de ordonnantie van 29 maart 2012 houdende de integratie van de genderdimensie in de beleidslijnen, uitgevoerd op 10 oktober 2016 ;
Arrête	Besluit
Article 1^{er} La formation de recyclage porte sur les modifications apportées aux modules de la formation initiale, telles que déterminées en annexe du présent arrêté.	Artikel 1. De bijscholing heeft betrekking op de wijzigingen aan de modules van de initiële opleiding, zoals bepaald in bijlage van dit besluit.

Art. 2. Le délai dans lequel le certificateur obtient son attestation de réussite de l'examen centralisé organisé sur le contenu de la formation de recyclage, tel que fixé en vertu de l'article 1, est de 15 mois à dater de l'entrée en vigueur du présent arrêté.	Art. 2. Het termijn waarbinnen de certificateur zijn slaagattest voor het centraal examen georganiseerd op de inhoud van de bijscholing, zoals vastgesteld krachtens artikel 1 verkrijgt, is van 15 maanden te rekenen vanaf de inwerkingtreding van dit besluit.
Art. 3. Le présent arrêté ainsi que les articles 16, § 1er, 1°, 17, 20, § 1er, 2°, 20, § 2 et 29 de l'Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 24 avril 2014 portant modification de divers arrêtés d'exécution de l'Ordonnance du 7 juin 2007 relative à la performance énergétique et au climat intérieur des bâtiments, en matière de certification PEB, entrent en vigueur le 1 ^{er} janvier 2017.	Art. 3. Dit besluit evenals de artikelen 16, § 1er, 1°, 17, 20, § 1er, 2°, 20, § 2 en 29 van het Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 24 april 2014 houdende wijziging van meerdere uitvoeringsbesluiten van de ordonnantie van 7 juni 2007 betreffende de energieprestatie en het binnenklimaat van gebouwen, betreffende de EPB-certificatie, treden in werking op 1 januari 2017.
Bruxelles, [date]	Brussel, [datum]
La Ministre du Logement, de la Qualité de Vie, de l'Environnement et de l'Energie	De Minister van Huisvesting, Levenskwaliteit, Leefmilieu en Energie
 Céline FREMAULT	

Annexe à l'arrêté ministériel déterminant le contenu de la formation de recyclage et mettant en place l'examen centralisé pour les certificateurs PEB

Contenu de la formation de recyclage – Modifications aux modules de la formation initiale pour certificateurs PEB - résidentiel

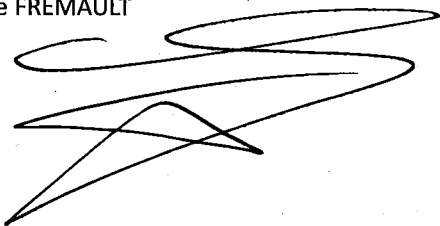
Matière	Durée minimale en minutes
<u>Introduction - Etat des lieux</u> Rapports finaux OCQ Amendes - publicité <u>PEB des bâtiments : évolution</u>	30 minutes
<u>Nouvelle réglementation PEB</u> Ordonnance Cobrace Arrêtés du gouvernement et ministériels : Certification <ul style="list-style-type: none"> - résidentiel - tertiaire - agrément - recyclage et examen centralisé - P.M. : bâtiments publics - modèle du certificat Travaux PEB – nouvelles exigences 2015 Chauffage PEB – actes et données Climatisation PEB	120 minutes
<u>La PEB en pratique. Retours sur les erreurs fréquemment commises et les bonnes pratiques</u> Etat des lieux des erreurs les plus fréquemment commises sur base des contrôles depuis l'entrée en vigueur de l'Ordonnance PEB. Trucs et astuces de certificateurs expérimentés <i>(préparation d'une visite sur site, liste des documents à demander, Sketchup, Google Earth , matériel de mesure, méthode de paiement,)</i> Obtenir des informations correctes avant la visite sur site Expliquer le certificat PEB à ses clients et l'orienter pour les travaux	120 minutes
<u>Rappel du cadre méthodologie, Nouveau protocole, fonctionnement des recommandations</u> Présentation et rappels importants concernant le protocole, accentuation sur les nouveautés Fonctionnement des recommandations	420 minutes

<p>Au moins 2 visites sur site d'habitations réelles</p> <p>Apprentissage des techniques et pratiques du métier de certificateur par le biais d'observation et de participation lors de mises en situation dans des habitations réelles : Prise de mesure, relevé et consignation des données, identification des caractéristiques techniques sur site, ...</p>	360 minutes
<p><u>Logiciel CertiBru-res 2017</u></p> <p>Nouvelles fonctionnalités, fonctionnement du front office et de l'outil de calcul, nouveaux écrans (Récupération des anciennes données) Encodage de données prises lors des visites sur site</p>	180 minutes
<p>Documents mis à disposition par Bruxelles Environnement</p> <p>Certificats PEB sur le site internet</p>	30 minutes
Durée totale minimale (hors pauses)	21 heures

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel déterminant le contenu de la formation de recyclage et mettant en place l'examen centralisé pour les certificateurs PEB

Bruxelles, XXX

La Ministre du Logement, de la Qualité de Vie, de l'Environnement et de l'Energie
Céline FREMAULT



Bijlage aan het ministerieel besluit tot bepaling van het inhoud van de bijscholing en tot stelling op het centrale examen voor de EPB-certificateurs

Materiaal	Minimumduur in minuten
<u>Inleiding - Plaatsbeschrijving</u> Eindverslagen KCO Boetes - bekendmaking <u>EPB van gebouwen: evolutie</u>	30 minuten
<u>Nieuwe EPB-reglementering</u> BWLKE-ordonnantie Besluiten van de regering en ministeriële besluiten: Certificatie <ul style="list-style-type: none"> - wooneenheden - tertiaire sector - erkenning <ul style="list-style-type: none"> - bijscholing en gecentraliseerd examen - P.M.: openbare gebouwen - model van het certificaat EPB-werken – nieuwe eisen 2015 EPB-verwarming – handelingen en gegevens EPB-klimaatregeling	120 minuten
<u>Het EPB in de praktijk. Terugkomen op vaak gemaakte fouten en goede praktijken</u> Overzicht van de vaak gemaakte fouten op basis van controles sinds de inwerkingtreding van de EPB-ordonnantie. Trucs en tips van ervaren certificateurs <i>(voorbereiding van een bezoek ter plaatse, lijst van op te vragen documenten, Sketchup, Google Earth, meetmateriaal, betalingsmethode,)</i> Correcte informatie bekomen voor het bezoek ter plaatse Het EPB-certificaat uitleggen aan zijn klanten en deze op weg helpen voor de werken	120 minuten
<u>Herhaling van het methodologisch kader, het nieuw protocol, de werking van de aanbevelingen</u> Voorstelling en belangrijke herinneringen betreffende het protocol, accent op nieuwigheden Werking van de aanbevelingen	420 minuten

Minstens 2 plaatsbezoeken aan echte woningen Aanleren van de technieken en praktijken van het beroep van certificateur door observatie en deelname aan simulaties in echte woningen: Opmeting, overzicht en vastlegging van de gegevens, identificatie van de technische kenmerken ter plaatse,...	360 minuten
<u>CertiBru-Res-software 2017</u> Nieuwe functies, werking van de front office en de rekentool, nieuwe schermen (Recuperatie van de oude gegevens) Invoeren van gegevens bekomen tijdens plaatsbezoeken	180 minuten
Door Leefmilieu Brussel ter beschikking gestelde documenten EPB-certificaat op de website	30 minuten
Totale minimumduur (zonder pauzes)	21 uur

Gezien om te worden gevoegd bij het ministerieel besluit tot bepaling van het inhoud van de bijscholing en tot stelling op het centrale examen voor de EPB-certificateurs

Brussel,

De Minister van Huisvesting, Levenskwaliteit, Leefmilieu en Energie
Céline FREMAULT

