

Programme des formations

Buderus Luxembourg

Buderus

Systèmes de chauffage
d'avenir

Programme formations

Qualifié pour toutes les exigences.



Cher partenaire,

Le secteur du chauffage, de la ventilation et de la climatisation n'a jamais été aussi important pour l'avenir de notre pays et de toute l'Europe. La protection du climat, l'électrification et l'efficacité énergétique vont marquer les années à venir et chez Ferroknepper Buderus, nous voulons participer activement et avec succès à la transition énergétique avec vous.

Pour cela, nous plaçons la qualification de nos clients au centre de notre engagement en leur proposant des séminaires complets. Les thèmes d'avenir importants tels que les pompes à chaleur, la digitalisation et la connectivité exigent à la fois des connaissances d'experts et des compétences interdisciplinaires. Relevons ensemble ces défis et assurons la transformation et la pérennité des entreprises dans le secteur de l'artisanat du sanitaire et du chauffage.

Profitez de la force et du savoir-faire de la marque Buderus pour continuer à convaincre à l'avenir avec des solutions système durables et innovantes. Pour cela, Buderus Luxembourg vous propose ce programme de formation complet dans un format adapté et personnalisé selon vos besoins. Nous nous réjouissons de votre visite !

Meilleures salutations

Joel Schmit

Responsable formation produit
Ferroknepper Buderus

Prêt pour les technologies de chauffage d'avenir.



Aperçu des formations



Formations exclusives pour les clients professionnels

Type de produit	Produit	Page
 Pompe à chaleur		6
Pompe à chaleur air-eau (monobloc)	WLW196i	6
Pompe à chaleur air-eau (monobloc)	WLW176i / 186i	7
Pompe à chaleur air-eau (split)	WLW166i	8
Pompe à chaleur air-eau (monobloc)	WLW286 (Dimplex)	9
Pompe à chaleur (monobloc et split)	Maintenance, entretien et diagnostic	10
 Photovoltaïque et gestion de l'énergie		11
Photovoltaïque et MyEnergyMaster	Planification des systèmes, modules solaires, fixations, batteries	11
 Chaudières gaz à condensation		12
Chaudière gaz à condensation murale / tower	GB172.2/182.2-Tower	12
Chaudière gaz à condensation murale / au sol	GB192i.2/-Tower	13
Chaudière gaz à condensation	GB212/KB192	14
Chaudière gaz à condensation	GB272	15
Chaudière gaz à condensation	KB372	16
 Chaudières fioul à condensation		17
Chaudière fioul à condensation	KB195-BZ 2 allures	17
 Systèmes hybrides		18
Chaudière à condensation au sol avec pompe à chaleur	KBH195i et KBH192i et HM200	18
Chaudière à condensation murale avec pompe à chaleur	GBH172i.2 , 182i.2 et 192i.2	19
 Régulation		20
Régulation EMS plus principes de base	IMC110 / RC310 / SM100 / MM200 IMC120 / BC400	20
Régulation EMS plus modules spéciaux	MC400 / SM200 / AM200 / EM100	21
Régulation Logamatic 5000 formation de base	Logamatic 5000	22
Régulation Logamatic 5000 approfondissement (connectivité et commande par votre ordinateur portable)	Logamatic 5000	23
 Chaudière électrique		24
Chaudière électrique Logamax E156	E156	24
 Station eau sanitaire		25
Station eau sanitaire Logalux FS20/2	FS20/2	25
 Traitement d'eau		26
Traitement d'eau de chauffage selon VDI2025	Portfolio, Appareil de mesure et leur utilisation. Données de mesure à documenter (garantie)	26



Pompes à chaleur WLW196i

Pompe à chaleur air-eau efficace Logatherm WLW196i

Objectif de la formation :

Séminaire de qualification pour les pompes à chaleur air-eau de la série WLW196 et donne des indications sur la planification et le fonctionnement des pompes à chaleur.

Contenu de la formation :

- Aperçu des appareils et fonctions
- Composants de régulation
- Hydrauliques
- Base pour la planification des installations de pompes à chaleur
- Préconfiguration pratique sur le régulateur de pompe à chaleur Logamatic HMC310
- Mise en service rapide selon le protocole de mise en service
- Remarques sur la maintenance



Destiné à :

Monteurs et techniciens de service d'entreprises spécialisées dans le chauffage, entrepreneurs

Lieu :

Ferroknepper Buderus S.A.
20, op den Drieschen
L-4149 Esch-sur-Alzette

Durée :

Environ 7 heures, de 8h15-15h30 incl. 15min de pause et 1h de pause déjeuner (fourni par nos soins)

Valeur du cours :

125,00 € par personne et par formation (voir conditions dans le formulaire d'inscription)

Dates :

La prise de rendez-vous se fait en accord avec le formateur produit Buderus.

Langues :

Luxembourgeois, français, allemand (à préciser dans le formulaire d'inscription).

Nombre maximum de participants :

6-8 personnes



Pompes à chaleur WLW176i / 186i

Nouvelles pompes à chaleur air-eau compacte Logatherm WLW176i / WLW186i

Objectif de la formation :

Séminaire de qualification pour les pompes à chaleur air-eau Buderus Logatherm WLW176i et Logatherm WLW186i: choix du produit, configuration de l'installation et mise en service avec réglage sur la régulation.

Contenu de la formation :

- Aperçu de la pompe à chaleur et de ses fonctions
- Système de diffusion de chaleur techniquement judicieux comme les ventilo-convecteurs et les systèmes de chauffage au sol Buderus Logafloor
- Hydrauliques
- Base pour la planification des installations de pompes à chaleur

Partie pratique :

- Préconfiguration pratique sur le régulateur de pompe à chaleur Logamatic BC400
- Mise en service rapide selon le protocole de mise en service
- Remarques sur la maintenance



Destiné à :

Monteurs et techniciens de service d'entreprises spécialisées dans le chauffage, entrepreneurs

Lieu :

Ferroknepper Buderus S.A.
20, op den Drieschen
L-4149 Esch-sur-Alzette

Durée :

Environ 7 heures, de 8h15-15h30
incl. 15min de pause et 1h de pause déjeuner (fourni par nos soins)

Valeur du cours :

125,00 € par personne et par formation (voir conditions dans le formulaire d'inscription)

Dates :

La prise de rendez-vous se fait en accord avec le formateur produit Buderus.

Langues :

Luxembourgeois, français, allemand (à préciser dans le formulaire d'inscription).

Nombre maximum de participants :

6-8 personnes



Pompes à chaleur WLW166i

Pompe à chaleur air-eau split Logatherm WLW166i

Objectif de la formation :

Séminaire de qualification pour les pompes à chaleur. A l'issue de cette formation, vous obtiendrez des informations approfondies dans le but de mettre en service de manière autonome la pompe à chaleur Buderus Logatherm WLW166i.

Contenu de la formation :

- Aperçu des appareils et fonctions
- Composants de régulation
- Hydrauliques
- Base pour la planification des installations de pompes à chaleur
- Préconfiguration pratique sur le régulateur de pompe à chaleur Logamatic HMC310
- Mise en service rapide selon le protocole de mise en service
- Remarques sur la maintenance



Destiné à :

Monteurs et techniciens de service d'entreprises spécialisées dans le chauffage, entrepreneurs

Lieu :

Ferroknepper Buderus S.A.
20, op den Drieschen
L-4149 Esch-sur-Alzette

Durée :

Environ 7 heures, de 8h15-15h30
incl. 15min de pause et 1h de pause déjeuner (fourni par nos soins)

Valeur du cours :

125,00 € par personne et par formation
(voir conditions dans le formulaire d'inscription)

Dates :

La prise de rendez-vous se fait en accord avec le formateur produit Buderus.

Langues :

Luxembourgeois, français, allemand (à préciser dans le formulaire d'inscription).

Nombre maximum de participants :

6-8 personnes



Pompes à chaleur WLW286

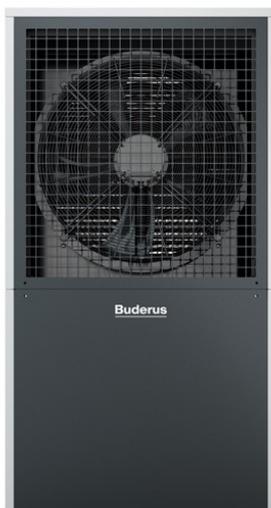
Pompe à chaleur air-eau pour moyennes et grandes installations Logatherm WLW286

Objectif de la formation :

A l'issue de cette formation, vous obtiendrez des informations approfondies dans le but de mettre en service de manière autonome la pompe à chaleur Buderus Logatherm WLW286 A(R).

Contenu de la formation :

- Aperçu de la pompe à chaleur et de ses fonctions
- Composants de régulation
- Hydrauliques
- Base pour la planification des installations de pompes à chaleur



Destiné à :

Monteurs et techniciens de service d'entreprises spécialisées dans le chauffage, entrepreneurs

Lieu :

Ferroknepper Buderus S.A.
20, op den Drieschen
L-4149 Esch-sur-Alzette

Durée :

Environ 7 heures, de 8h15-15h30 incl. 15min de pause et 1h de pause déjeuner (fourni par nos soins)

Valeur du cours :

125,00 € par personne et par formation (voir conditions dans le formulaire d'inscription)

Dates :

La prise de rendez-vous se fait en accord avec le formateur produit Buderus.

Langues :

Luxembourgeois, français, allemand (à préciser dans le formulaire d'inscription).

Nombre maximum de participants :

6-8 personnes



Pompes à chaleur

Maintenance, entretien et diagnostic

Pompe à chaleur air-eau split et monobloc Logatherm

Objectif de la formation :

Ce séminaire de qualification, vous permettra de maîtriser les bonnes pratiques pour la maintenance, l'entretien et le diagnostic.

Contenu de la formation :

- Principe du fonctionnement d'un circuit frigorifique
- Aperçu des appareils
- Habilitations et certificats requis
- Accès et démontage pour l'entretien
- Points de contrôles et de l'entretien
- Carnet de maintenance et documentation
- Diagnostic



Destiné à :

Monteurs et techniciens de service d'entreprises spécialisées dans le chauffage, entrepreneurs

Lieu :

Ferroknepper Buderus S.A.
20, op den Drieschen
L-4149 Esch-sur-Alzette

Durée :

Environ 7 heures, de 8h15-15h30 incl. 15min de pause et 1h de pause déjeuner (fourni par nos soins)

Valeur du cours :

125,00 € par personne et par formation (voir conditions dans le formulaire d'inscription)

Dates :

La prise de rendez-vous se fait en accord avec le formateur produit Buderus.

Langues :

Luxembourgeois, français, allemand (à préciser dans le formulaire d'inscription).

Nombre maximum de participants :

6-8 personnes



Photovoltaïque au sein du système et gestion de l'énergie

Objectif de la formation :

Séminaire de qualification des systèmes photovoltaïques dans leur ensemble : d'un point de vue planification et installation technique. Découvrir les possibilités d'intégration du système photovoltaïque au système de chauffage de pompe à chaleur et acquérir les compétences pour le conseil en gestion de l'énergie produite.

Contenu de la formation :

- Aperçu solution système complète
- Planification et dimensionnement
- Technologie: modules, onduleurs, systèmes de fixation
- Aperçu application MyEnergyMaster
- Intégration d'autres composants Buderus: pompe à chaleur, onduleurs, batterie de stockage, wallbox, MyEnergyMaster



Destiné à :

Monteurs et techniciens de service d'entreprises spécialisées, entrepreneurs

Lieu :

Ferroknepper Buderus S.A.
20, op den Drieschen
L-4149 Esch-sur-Alzette

Durée :

Environ 7 heures, de 8h15-15h30
incl. 15min de pause et 1h de pause déjeuner (fourni par nos soins)

Valeur du cours :

125,00 € par personne et par formation
(voir conditions dans le formulaire d'inscription)

Dates :

La prise de rendez-vous se fait en accord avec le formateur produit Buderus.

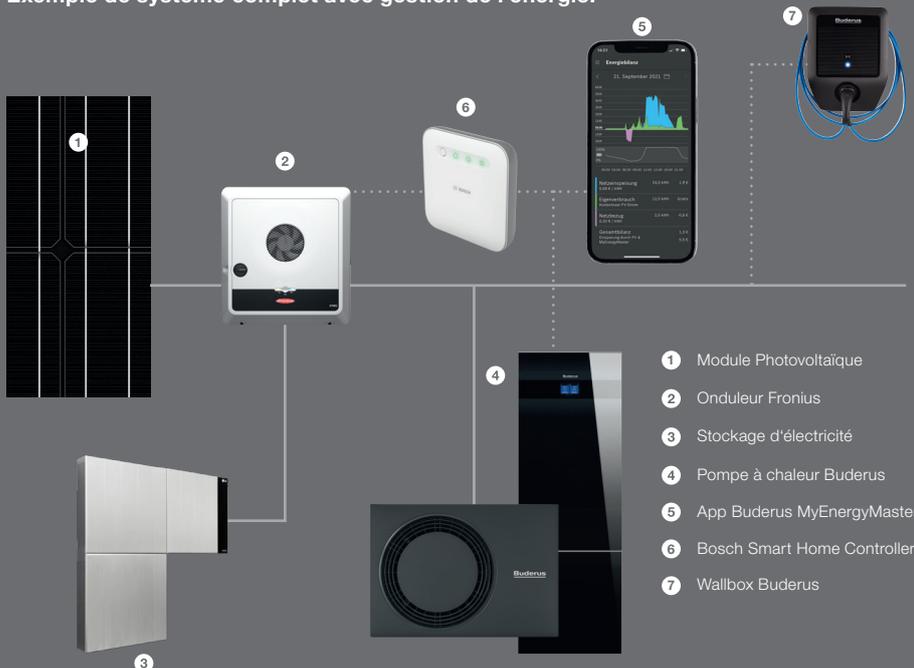
Langues :

Luxembourgeois, français, allemand (à préciser dans le formulaire d'inscription).

Nombre maximum de participants :

6-8 personnes

Exemple de système complet avec gestion de l'énergie.





Chaudières gaz à condensation GB172.2/182.2/-Tower

Installation, mise en service, et ensuite ? Des chaudières gaz à condensation à portée de main.

Objectif de la formation :

Séminaire de qualification. Connaissances utiles pour l'installation, la mise en service et la maintenance.

Contenu de la formation :

- Explication des principaux composants de l'appareil et de leurs fonctions
- Technique de régulation et de sécurité
- Structure, composants et fonctionnement du système
- Exigences en matière d'hydraulique
- Disposition et fonction des sondes et capteurs
- Structure et fonctionnement de l'unité de liaison gaz et air
- Composants compatibles avec la série

Pratique :

- Activités générales de mise en service et de maintenance
- Présentation des principaux composants de l'appareil et de leurs fonctions
- Diagnostic



Destiné à :

Monteurs et techniciens de service d'entreprises spécialisées dans le chauffage, entrepreneurs

Lieu :

Ferroknepper Buderus S.A.
20, op den Drieschen
L-4149 Esch-sur-Alzette

Durée :

Environ 7 heures, de 8h15-15h30 incl. 15min de pause et 1h de pause déjeuner (fourni par nos soins)

Valeur du cours :

125,00 € par personne et par formation (voir conditions dans le formulaire d'inscription)

Dates :

La prise de rendez-vous se fait en accord avec le formateur produit Buderus.

Langues :

Luxembourgeois, français, allemand (à préciser dans le formulaire d'inscription).

Nombre maximum de participants :

6-8 personnes





Chaudières gaz à condensation GB192i.2/-Tower

Chaudières gaz à condensation GB192i.2/-Tower

Objectif de la formation :

Séminaire de qualification. Connaissances utiles pour l'installation, la mise en service et la maintenance.

Contenu de la formation :

- Explication des principaux composants de l'appareil et de leurs fonctions
- Technique de régulation et de sécurité
- Structure, composants et fonctionnement du système
- Exigences en matière d'hydraulique
- Disposition et fonction des sondes et capteurs
- Structure et fonctionnement de l'unité de liaison gaz et air
- Composants compatibles avec la série

Pratique :

- Activités générales de mise en service et de maintenance
- Présentation des principaux composants de l'appareil et de leurs fonctions
- Diagnostic



Destiné à :

Monteurs et techniciens de service d'entreprises spécialisées dans le chauffage, entrepreneurs

Lieu :

Ferroknepper Buderus S.A.
20, op den Drieschen
L-4149 Esch-sur-Alzette

Durée :

Environ 7 heures, de 8h15-15h30 incl. 15min de pause et 1h de pause déjeuner (fourni par nos soins)

Valeur du cours :

125,00 € par personne et par formation (voir conditions dans le formulaire d'inscription)

Dates :

La prise de rendez-vous se fait en accord avec le formateur produit Buderus.

Langues :

Luxembourgeois, français, allemand (à préciser dans le formulaire d'inscription).

Nombre maximum de participants :

6-8 personnes



Chaudières gaz à condensation GB212/KB192

Les chaudières à condensation au sol.

Chaudières gaz à condensation Logano plus GB212 et KB192i en théorie et en pratique.

Objectif de la formation :

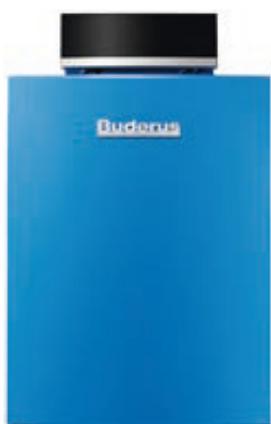
Séminaire de qualification. Sécurité lors de l'installation, de la mise en service et de l'entretien.

Contenu de la formation :

- Tout ce qu'il faut savoir sur la conception et le fonctionnement des chaudières gaz à condensation.

Pratique :

- Présentation des principaux composants de la chaudière et de leur fonction
- Mise en service et activités de maintenance
- Diagnostic



Destiné à :

Monteurs et techniciens de service d'entreprises spécialisées dans le chauffage, entrepreneurs

Lieu :

Ferroknepper Buderus S.A.
20, op den Drieschen
L-4149 Esch-sur-Alzette

Durée :

Environ 7 heures, de 8h15-15h30
incl. 15min de pause et 1h de pause
déjeuner (fourni par nos soins)

Valeur du cours :

125,00 € par personne et par formation (voir conditions dans le formulaire d'inscription)

Dates :

La prise de rendez-vous se fait en accord avec le formateur produit Buderus.

Langues :

Luxembourgeois, français, allemand (à préciser dans le formulaire d'inscription).

Nombre maximum de participants :

6-8 personnes



Chaudières gaz à condensation GB272

Chaudière gaz à condensation GB272 - le concentré de puissance compact.

Chaudière gaz à condensation Logano plus GB272 en théorie et en pratique.

Objectif de la formation :

Séminaire de qualification. Sécurité lors de l'installation, de la mise en service et de l'entretien.

Contenu de la formation :

Tout ce qu'il faut savoir sur la conception et le fonctionnement des chaudières gaz à condensation.

Pratique :

- Présentation des principaux composants de la chaudière et de leur fonction
- Mise en service et activités de maintenance
- Diagnostic



Destiné à :

Monteurs et techniciens de service d'entreprises spécialisées dans le chauffage, entrepreneurs

Lieu :

Ferroknepper Buderus S.A.
20, op den Drieschen
L-4149 Esch-sur-Alzette

Durée :

Environ 7 heures, de 8h15-15h30 incl. 15min de pause et 1h de pause déjeuner (fourni par nos soins)

Valeur du cours :

125,00 € par personne et par formation (voir conditions dans le formulaire d'inscription)

Dates :

La prise de rendez-vous se fait en accord avec le formateur produit Buderus.

Langues :

Luxembourgeois, français, allemand (à préciser dans le formulaire d'inscription).

Nombre maximum de participants :

6-8 personnes



Chaudières gaz à condensation KB372

Chaudière gaz à condensation Logano plus KB372 de 75 à 300 kW.

Extrêmement petite et pourtant extrêmement puissante.

Objectif de la formation :

Séminaire de qualification. Sécurité lors de l'installation, de la mise en service et de la maintenance

Contenu de la formation :

- Ce qu'il faut savoir sur la conception et le fonctionnement
- Intégration côté gaz d'échappement et hydraulique dans le système
- Solutions en cascade possibles
- Possibilités en matière de régulation

Pratique :

- Présentation des principaux composants de la chaudière et de leur fonction
- Démonstration de tous les éléments importants pour la maintenance
- Mise en service et activités de maintenance
- Diagnostic



Destiné à :

Monteurs et techniciens de service d'entreprises spécialisées dans le chauffage, entrepreneurs

Lieu :

Ferroknepper Buderus S.A.
20, op den Drieschen
L-4149 Esch-sur-Alzette

Durée :

Environ 7 heures, de 8h15-15h30
incl. 15min de pause et 1h de pause
déjeuner (fourni par nos soins)

Valeur du cours :

125,00 € par personne et par formation (voir conditions dans le formulaire d'inscription)

Dates :

La prise de rendez-vous se fait en accord avec le formateur produit Buderus.

Langues :

Luxembourgeois, français, allemand (à préciser dans le formulaire d'inscription).

Nombre maximum de participants :

6-8 personnes



Chaudière fioul à condensation

KB195-BZ 2 allures

Votre solution avec les chaudières fioul à condensation. Logano plus KB195i

Objectif de la formation :

Séminaire de qualification. Manipuler en toute sécurité les chaudières à condensation au fioul et les brûleurs à air pulsé au fioul.

Contenu de la formation :

- Aperçu des appareils et fonctionnement des chaudières à condensation au fioul avec connectivité.
- Principaux composants de l'appareil et leurs fonctions ainsi que les brûleurs fioul à air pulsé à 1 et 2 allures et modulateurs.

Pratique sur la chaudière et le brûleur :

- Mise en service, inspection, entretien
- Indications pour le réglage du brûleur
- Appareil de régulation Logamatic EMS plus
- Mise en service et activités de maintenance
- Diagnostic



Destiné à :

Monteurs et techniciens de service d'entreprises spécialisées dans le chauffage, entrepreneurs

Lieu :

Ferroknepper Buderus S.A.
20, op den Drieschen
L-4149 Esch-sur-Alzette

Durée :

Environ 7 heures, de 8h15-15h30 incl. 15min de pause et 1h de pause déjeuner (fourni par nos soins)

Valeur du cours :

125,00 € par personne et par formation (voir conditions dans le formulaire d'inscription)

Dates :

La prise de rendez-vous se fait en accord avec le formateur produit Buderus.

Langues :

Luxembourgeois, français, allemand (à préciser dans le formulaire d'inscription).

Nombre maximum de participants :

6-8 personnes



Chaudières gaz à condensation au sol avec pompe à chaleur

Chaudière / PAC KBH195i / KBH192i / HM200

Une équipe de choc - la chaudière gaz à condensation et la pompe à chaleur.

Objectif de la formation :

Séminaire de qualification. Vous apprenez à connaître les caractéristiques de base des systèmes hybrides et leurs possibilités d'utilisation.

Contenu de la formation :

- Composition et fonctionnement du système hybride
- Composants de régulation; Unité de commande système Logamatic RC310 et gestionnaire hybride HM200
- Intégration hydraulique
- Possibilités de production d'eau chaude
- Diagnostic



HW-Set HYC25



HB-Set HYC25



HF-Set HYC25



HM200



Destiné à :

Monteurs et techniciens de service d'entreprises spécialisées dans le chauffage, entrepreneurs

Lieu :

Ferroknepper Buderus S.A.
20, op den Drieschen
L-4149 Esch-sur-Alzette

Durée :

Environ 7 heures, de 8h15-15h30 incl. 15min de pause et 1h de pause déjeuner (fourni par nos soins)

Valeur du cours :

125,00 € par personne et par formation (voir conditions dans le formulaire d'inscription)

Dates :

La prise de rendez-vous se fait en accord avec le formateur produit Buderus.

Langues :

Luxembourgeois, français, allemand (à préciser dans le formulaire d'inscription).

Nombre maximum de participants :

6-8 personnes



Chaudières gaz à condensation murale avec pompe à chaleur

Chaudière / PAC GBH172i.2 / 182i.2 / 192i.2

Une équipe de choc - la chaudière gaz à condensation et la pompe à chaleur.

Objectif de la formation :

Séminaire de qualification. Vous apprenez à connaître les caractéristiques de base des systèmes hybrides et leurs possibilités d'utilisation.

Contenu de la formation :

- Composition et fonctionnement du système hybride
- Composants de régulation; Unité de commande système Logamatic RC310 et gestionnaire hybride HM200
- Intégration hydraulique
- Possibilités de production d'eau chaude
- Diagnostic



HW-Set HYC25



HB-Set HYC25



HF-Set HYC25



HM200



Destiné à :

Monteurs et techniciens de service d'entreprises spécialisées dans le chauffage, entrepreneurs

Lieu :

Ferroknepper Buderus S.A.
20, op den Drieschen
L-4149 Esch-sur-Alzette

Durée :

Environ 7 heures, de 8h15-15h30 incl. 15min de pause et 1h de pause déjeuner (fourni par nos soins)

Valeur du cours :

125,00 € par personne et par formation (voir conditions dans le formulaire d'inscription)

Dates :

La prise de rendez-vous se fait en accord avec le formateur produit Buderus.

Langues :

Luxembourgeois, français, allemand (à préciser dans le formulaire d'inscription).

Nombre maximum de participants :

6-8 personnes



Régulation

EMS plus principes de base (IMC110 / RC310 / SM100 / MM200 / IMC120 / BC400)

Solutions système avec le système de régulation Logamatic EMS plus.

Objectif de la formation :

Séminaire de qualification. Vous apprenez les possibilités fondamentales du système de régulation Logamatic EMS plus et paramétrez les unités de commande en toute sécurité.

Contenu de la formation :

- Composants de régulation Logamatic EMS plus
- Unité de commande RC310 avec appareil de régulation MC110

Formation pratique sur le RC310 avec les modules MM100/SM100 :

- Paramètres pour la configuration de l'installation sur des exemples hydrauliques en pratique
- Mise en service avec l'assistant de configuration
- Possibilités de diagnostic : Données du moniteur, test de fonctionnement, historique des pannes



Destiné à :

Monteurs et techniciens de service d'entreprises spécialisées dans le chauffage, entrepreneurs

Lieu :

Ferroknepper Buderus S.A.
20, op den Drieschen
L-4149 Esch-sur-Alzette

Durée :

Environ 7 heures, de 8h30-15h30 incl. 15min de pause et 1h de pause déjeuner (fourni par nos soins)

Valeur du cours :

125,00 € par personne et par formation (voir conditions dans le formulaire d'inscription)

Dates :

La prise de rendez-vous se fait en accord avec le formateur produit Buderus.

Langues :

Luxembourgeois, français, allemand (à préciser dans le formulaire d'inscription).

Nombre maximum de participants :

6-8 personnes



Régulation

EMS plus approfondissement (modules spéciaux)

Modules spéciaux Logamatic EMS plus

Objectif de la formation :

Séminaire de qualification. En vous appuyant sur le séminaire de base, vous élargissez vos connaissances des possibilités d'application du système de régulation EMS plus.

Contenu de la formation :

- Module fonctionnel Logamatic AM200 pour générateurs de chaleur alternatifs.
- Module en cascade Logamatic MC400 (hydraulique et câblage)
- Module d'extension Logamatic EM100 avec exemples de fonctionnement
- Formation pratique (exemples choisis)
- Paramétrage sur des exemples hydrauliques pratiques

Condition préalable :

Le séminaire de base EMS plus a été suivi.



Destiné à :

Monteurs et techniciens de service d'entreprises spécialisées dans le chauffage, entrepreneurs

Lieu :

Ferroknepper Buderus S.A.
20, op den Drieschen
L-4149 Esch-sur-Alzette

Durée :

Environ 7 heures, de 8h15-15h30
incl. 15min de pause et 1h de pause déjeuner (fourni par nos soins)

Valeur du cours :

125,00 € par personne et par formation (voir conditions dans le formulaire d'inscription)

Dates :

La prise de rendez-vous se fait en accord avec le formateur produit Buderus.

Langues :

Luxembourgeois, français, allemand (à préciser dans le formulaire d'inscription).

Nombre maximum de participants :

6-8 personnes



Régulation

Logamatic 5000 formation de base

Une nouvelle génération qui a fait ses preuves - le système de régulation Logamatic 5000.

La nouvelle dimension de la régulation du chauffage pour les moyennes et grandes installations. Nouveaux appareils de régulation et modules avec un confort d'utilisation révolutionnaire.

Objectif de la formation :

Vous connaissez les domaines d'application et les fonctions du système de régulation.

Contenu de la formation :

- Présentation du système de régulation Logamatic 5000
- Sélection des appareils et des modules en fonction du type de chaudière et des exigences hydrauliques.
- FM-SI - le nouveau module fonctionnel pour le raccordement des appareils de sécurité

Entraînement pratique sur des exemples choisis :

- FM-CM : Le nouveau module fonctionnel pour les installations à plusieurs chaudières
- Utilisation et paramétrage au niveau opérateur et service
- Paramètres pour la configuration de l'installation
- Installations à plusieurs chaudières avec intégration du système



Destiné à :

Monteurs et techniciens de service d'entreprises spécialisées dans le chauffage, entrepreneurs

Lieu :

Ferroknepper Buderus S.A.
20, op den Drieschen
L-4149 Esch-sur-Alzette

Durée :

Environ 7 heures, de 8h15-15h30 incl. 15min de pause et 1h de pause déjeuner (fourni par nos soins)

Valeur du cours :

125,00 € par personne et par formation (voir conditions dans le formulaire d'inscription)

Dates :

La prise de rendez-vous se fait en accord avec le formateur produit Buderus.

Langues :

Luxembourgeois, français, allemand (à préciser dans le formulaire d'inscription).

Nombre maximum de participants :

6-8 personnes



Régulation

Logamatic 5000 approfondissement

Système de régulation Logamatic 5000 approfondissement (connectivité et commande par votre ordinateur portable)

Paramétrez et opérez des installations de chauffage complexes avec le système de régulation Logamatic 5000.

Objectif de la formation :

Sécurité lors de l'utilisation et du paramétrage des appareils de régulation dans des installations complexes avec plusieurs générateurs de chaleur différents.

Contenu de la formation :

- Brève présentation des appareils de régulation Logamatic 5313, 5311 et 5310.
- Commande du brûleur - paramétrer avec succès les fonctions optimisées du brûleur
- LOAD plus - paramétrer de manière ciblée l'intégration intelligente du ballon tampon
- Paramétrer avec succès les installations de chauffage avec sous-stations
- Logaflow HSM plus - paramétrer avec précision la technique de régulation et l'hydraulique.
- Informations complémentaires sur le système de télégestion Control Center Commercial et CommercialPLUS

Entraînement pratique sur des exemples choisis :

FM-CM : Le nouveau module fonctionnel pour les installations à plusieurs chaudières en cascade

- Utilisation et paramétrage au niveau opérateur et service
- Paramètres pour la configuration de l'installation
- Installations à plusieurs chaudières avec intégration du système



Destiné à :

Monteurs et techniciens de service d'entreprises spécialisées dans le chauffage, entrepreneurs

Lieu :

Ferroknepper Buderus S.A.
20, op den Drieschen
L-4149 Esch-sur-Alzette

Durée :

Environ 7 heures, de 8h15-15h30 incl. 15min de pause et 1h de pause déjeuner (fourni par nos soins)

Valeur du cours :

125,00 € par personne et par formation (voir conditions dans le formulaire d'inscription)

Dates :

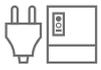
La prise de rendez-vous se fait en accord avec le formateur produit Buderus.

Langues :

Luxembourgeois, français, allemand (à préciser dans le formulaire d'inscription).

Nombre maximum de participants :

6-8 personnes



Chaudière électrique Logamax E156

La chaudière électrique murale Logamax E156.

La solution système à la fois intelligente et flexible - par exemple par combinée à une pompe à chaleur ou comme source de chaleur principale dans les maisons de vacances.

Objectif de la formation

Vous connaissez les domaines d'application et les fonctions de l'appareil électrique.

Sécurité lors de l'installation, de la mise en service et de l'entretien.

Contenu de la formation :

- Présentation de l'appareil électrique Logamax E156
- Aperçu des appareils et fonctionnement
- Combinaison avec d'autres générateurs de chaleur
- Mise en cascade
- Montage, mise en service et entretien



Destiné à :

Monteurs et techniciens de service d'entreprises spécialisées dans le chauffage, entrepreneurs

Lieu :

Ferroknepper Buderus S.A.
20, op den Drieschen
L-4149 Esch-sur-Alzette

Durée :

Environ 7 heures, de 8h15-15h30
incl. 15min de pause et 1h de pause déjeuner (fourni par nos soins)

Valeur du cours :

125,00 € par personne et par formation (voir conditions dans le formulaire d'inscription)

Dates :

La prise de rendez-vous se fait en accord avec le formateur produit Buderus.

Langues :

Luxembourgeois, français, allemand (à préciser dans le formulaire d'inscription).

Nombre maximum de participants :

6-8 personnes



Station eau sanitaire Logalux FS20/2

Préparation d'eau chaude hygiénique avec la station d'eau sanitaire FS20/2

Objectif de la formation :

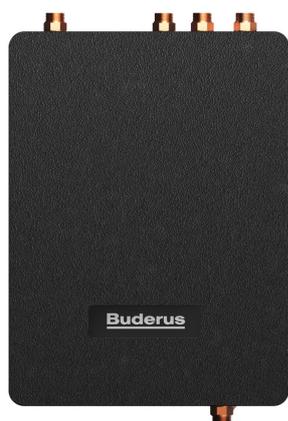
Compréhension du système et de la configuration hydraulique. Aperçu des possibilités d'installation et des activités de mise en service et de maintenance.

Contenu de la formation :

- Domaines d'application et avantages de la station d'eau sanitaire en comparaison avec la production d'eau chaude centralisée
- Conception, planification et dimensionnement du système
- Combinaison avec des énergies renouvelables, par exemple pompe à chaleur et solaire thermique
- Installation, mise en service et entretien dans les règles de l'art

Pratique :

- Montage : conseils et astuces, outils nécessaires
- Mise en service et entretien d'une station d'eau sanitaire
- Réglage des paramètres nécessaires dans la régulation
- Diagnostic et données moniteur



Destiné à :

Monteurs et techniciens de service d'entreprises spécialisées dans le chauffage, entrepreneurs

Lieu :

Ferroknepper Buderus S.A.
20, op den Drieschen
L-4149 Esch-sur-Alzette

Durée :

Environ 7 heures, de 8h15-15h30
incl. 15min de pause et 1h de pause
déjeuner (fourni par nos soins)

Valeur du cours :

125,00 € par personne et par formation (voir conditions dans le formulaire d'inscription)

Dates :

La prise de rendez-vous se fait en accord avec le formateur produit Buderus.

Langues :

Luxembourgeois, français, allemand (à préciser dans le formulaire d'inscription).

Nombre maximum de participants :

6-8 personnes



Traitement d'eau

Bases, technologies et bonnes pratiques

Une qualité d'eau optimale pour les appareils de chauffage.

Protection du chauffage, le trio gagnant nos cartouches VES: déminéralisation, réduction de la dureté, dégazage, filtration, magnétite

Objectif de la formation

Vous serez formé aux bonnes pratiques et avantages du traitement de l'eau d'un système de chauffage selon VDI2035 tout en apprenant à appliquer les méthodes de traitement de l'eau.

Contenu de la formation :

- Bases et avantages du traitement VES
- Exemples terrain
- Solutions Buderus
- Mise en pratique
- Utilisation des appareils de mesure
- Documentation et protocole



Destiné à :

Monteurs et techniciens de service d'entreprises spécialisées dans le chauffage, entrepreneurs

Lieu :

Ferroknepper Buderus S.A.
20, op den Drieschen
L-4149 Esch-sur-Alzette

Durée :

Environ 7 heures, de 8h15-15h30 incl. 15min de pause et 1h de pause déjeuner (fourni par nos soins)

Valeur du cours :

125,00 € par personne et par formation (voir conditions dans le formulaire d'inscription)

Dates :

La prise de rendez-vous se fait en accord avec le formateur produit Buderus.

Langues :

Luxembourgeois, français, allemand (à préciser dans le formulaire d'inscription).

Nombre maximum de participants :

6-8 personnes

Buderus

Systemes de chauffage
d'avenir

Ferroknepper Buderus S.A.
20, Op den Drieschen
B.P.201 L-4003 Esch/Alzette

Tél.: +352 55 40 40 -505

Producttraining.TTLU@buderus.lu
www.buderus.lu



@ Buderus Luxembourg



@ Buderus Luxembourg