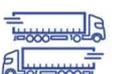


Pour les partenaires de services de Schmitz Cargobull

Catalogue des formations





Préface

Bienvenue chez le Cargobull College !

En tant que votre interlocuteur compétent pour l'apprentissage et la formation continue de nos partenaires de services dans le monde entier, nous nous efforçons de vous apporter la meilleure assistance possible. Notre plateforme de gestion de l'apprentissage à l'échelle du groupe, le CargobullCampus, est à votre disposition en tant qu'outil principal.

Dès que vous avez demandé les données d'accès pour votre coordinateur des formations, de nombreuses possibilités de perfectionnement professionnel s'ouvrent à vous. Notre offre comprend différents types d'apprentissage qui vous permettent d'organiser votre formation d'une manière flexible et adaptée à vos besoins individuels, aussi bien au niveau de la localisation que des horaires.

Vous trouverez dans les pages suivantes un aperçu détaillé de nos offres de formations pour la certification et la requalification. Nous sommes convaincus que vous y découvrirez le programme adapté à votre planning personnel.

Nous serons heureux de vous accompagner dans cette démarche !
Votre Cargobull College





Sommaire

Qualification	5-7
Le CargobullCampus	8
Le rôle des coordinateurs des formations	9
Processus et systèmes	10
• Assistance et garantie légale sur le portail Cargobull PartnerConnect i	11
• Réparations et entretiens dans le Cargobull Repair System (système de réparation Cargobull) i	12
• Gestion des pièces détachées i	13
Télématique (TrailerConnect®)	14
• Diagnostics TrailerConnect® i	15
• Système de contrôle de la pression des pneus TrailerConnect®	16
• Rétrofit TrailerConnect®	17
• Rééquipement TrailerConnect®	18
Essieu de Schmitz Cargobull (ROTOS®)	19
• Train roulant ROTOS®	20
• Refresher ROTOS®	21
Technique du froid (S.CU)	22
• Groupes frigorifiques S.CU	23
• Upgrade S.CU d80	24
• Refresher des groupes frigorifiques S.CU	25
• Étalonnage des capteurs de température	26
• Refroidissement électrique de la S.KOe avec un S.CUe	27

i Ces formations sont obligatoires pour les partenaires de services agréés de Schmitz Cargobull, et déjà comprises dans les tarifs du SAV.



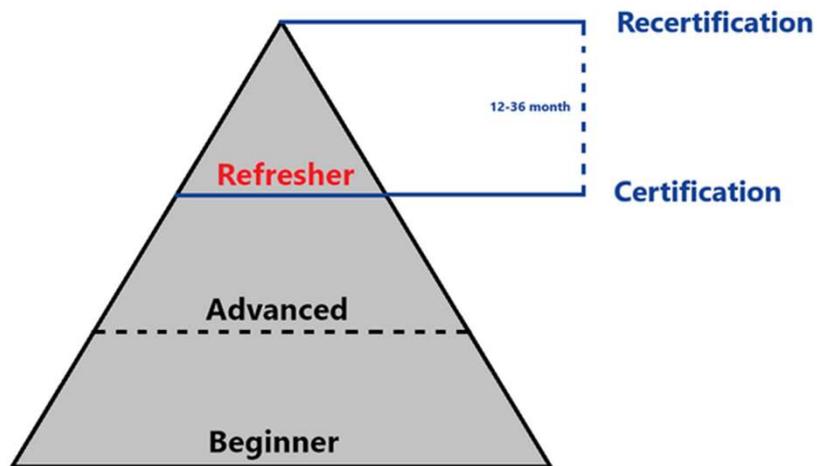
Sommaire

Carrosseries des fourgons/frigos (FERROPLAST®)	28
• Formation Beginner FERROPLAST®	29
• Formation Advanced FERROPLAST®	30
• Refresher FERROPLAST®	31
<hr/>	
Semi-remorques à benne (S.KI)	32
• S.KI Utilisation & Réparations – Barre anti-encastrement et volet arrière	33
<hr/>	
Mentions légales	34
<hr/>	
Conditions de participation	35



Qualification

Dans le système mondialisé actuel, la qualité des services est primordiale. Pour assurer que le travail de nos collaborateurs des partenaires de services réponde aux normes les plus strictes, nous avons développé un programme de qualification détaillé. Ce programme comprend non seulement la certification des nouveaux collaborateurs, mais aussi la requalification continue des collaborateurs en place.





Qualification

1. Certification

La structure de notre certification est conçue d'une manière flexible pour répondre aux différents besoins des participants. Elle peut se composer de différents types de cours, qui peuvent être choisis en fonction du niveau d'expérience et des objectifs personnalisés. Voici un aperçu détaillé des différents composants :



Formation Beginner :

Ce cours s'adresse aux participants qui sont nouveaux dans le domaine correspondant. Il transmet les connaissances et les compétences de base nécessaires pour obtenir la certification.



Formation Advanced :

Pour ceux qui ont déjà des connaissances de base, nous proposons une Formation Advanced (Avancée). Celle-ci permet d'approfondir les connaissances, et de rendre les participants capables de faire face à des défis plus complexes dans leur domaine d'activités.



Combinaison des deux formations :

Pour obtenir une qualification plus complète, les participants ont également la possibilité de suivre d'abord la Formation Beginner (Débutant), et ensuite la Formation Advanced. Cette combinaison assure une acquisition solide des connaissances et une préparation approfondie à l'examen de certification.



Qualification

2. Requalification

L'objectif de la requalification est de s'assurer que les collaborateurs certifiés sont toujours informés des derniers perfectionnements dans leur domaine. Pour cela, nous misons sur les formules suivantes :



Formations Refresher :

Ces webinaires ou formations en ligne courts et précis aident les participants à rafraîchir leurs connaissances, et à acquérir rapidement les derniers contenus.



Formations Upgrade :

En cas de nouveautés importantes dans les normes ou les technologies, nous proposons des formations spéciales Upgrade (mise à niveau) qui permettent aux collaborateurs déjà certifiés, de se familiariser d'une manière ciblée avec les nouveaux contenus. Cela permet de s'assurer que votre équipe reste toujours bien informée et compétente.

Grâce à notre programme de qualification complet, nous créons une base solide pour une réussite durable. Une équipe qualifiée peut fournir des résultats de grande qualité. Grâce à des formations ciblées, les collaborateurs apprennent non seulement à mieux accomplir leurs tâches, mais aussi à minimiser les risques et à respecter les normes de sécurité. Cela contribue à réduire les accidents sur le lieu de travail et à augmenter la satisfaction des clients.



Le CargobullCampus



Le CargobullCampus est la plateforme de gestion de l'apprentissage de la Schmitz Cargobull AG, et propose de nombreux types d'apprentissage et de formations. Nos produits sont très variés, et les possibilités de qualification et de certification sont personnalisées.

Nous proposons des options d'apprentissage et de formation continue sur mesure, qui vont de la formation en ligne interactive à des types d'enseignement hybrides, en passant par des webinaires et des cours en présentiel.



Formation en ligne :

Auto-apprentissage en ligne, flexible au niveau de la localisation que des horaires.



Webinaire en ligne et en direct :

Formation en ligne en direct avec un formateur. Possibilités de contact direct avec le formateur, flexible au niveau de la localisation.



Formation en présentiel :

Formation pratique directement sur le véhicule ou le produit avec les instructions d'un formateur. Les formateurs sont des professionnels expérimentés et des collaborateurs de longue date de notre entreprise, qui réalisent des réparations concrètes sur nos produits.



Types d'apprentissage mixtes :

Une combinaison utile des formules mentionnées ci-dessus, telles qu'une formation de base avec un auto-apprentissage, suivie d'une formation complémentaire sur le véhicule.

Grâce à ces différentes possibilités d'apprentissage, nous assurons que chaque participant trouve le type de formation continue adapté.



Le rôle des coordinateurs des formations



Les coordinateurs des formations occupent une position clé pour la qualification des collaborateurs des partenaires de services. C'est le partenaire de services qui désigne le coordinateur des formations. Cela peut être une personne de la direction, un chef d'équipe ou un collaborateur du service administratif.

Lorsqu'un coordinateur des formations a été désigné, il demande ses données d'accès au CargobullCampus avec le formulaire suivant :

[Désignation des coordinateurs des formations.](#)

Avec les données d'accès au CargobullCampus, les coordinateurs des formations peuvent sélectionner et coordonner des formations pour « leurs » collaborateurs dans le CargobullCampus, et les y inscrire. De plus, après la formation, ils peuvent consulter les résultats et télécharger les certificats correspondants. Les collaborateurs peuvent bien sûr aussi consulter les résultats personnels et télécharger leurs certificats.

Les collaborateurs peuvent s'enregistrer eux-mêmes sur le site (lien : <https://campus.cargobull.com>) du CargobullCampus. Pour cela, des instructions sont disponibles dans la FAQ du CargobullCampus. Celles-ci sont accessibles sur toutes les pages du système, en cliquant sur les notes de pied de page.

Vous pouvez consulter la FAQ du CargobullCampus ici et envoyer en cas de problèmes ou de pannes, un email à campus.support@cargobull.com.



PROCESSUS & SYSTÈMES



Pour les partenaires de services agréés de Schmitz Cargobull, il y a quelques systèmes et processus essentiels qu'ils doivent connaître. Ces informations sont nécessaires pour faciliter la collaboration et la rendre plus efficace.

C'est pourquoi ces formations sont obligatoires et déjà comprises dans les tarifs du SAV.

Installation sur les **types de véhicules** suivants :





Assistance et garantie légale sur le portail Cargobull PartnerConnect



Accès au portail Cargobull PartnerConnect avec les fonctions de base, demande de garantie légale, utilisation de l'assistance et traitement des données de l'entreprise.

INFOS



Type d'apprentissage :

Formation en ligne



Groupe cible :

Collaborateurs des partenaires de services de Schmitz Cargobull



Condition :

Employés chez un partenaire de services agréé de Schmitz Cargobull



Qualification :

Certificat de participation

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

- 1 ordinateur/ordinateur portable par personne
- Haut-parleur ou casque (p. ex. écouteurs de téléphone portable)
- Bonne connexion Internet
- Facultatif : deuxième écran
- Navigateur actuel : Firefox ou MS Edge

CONTENUS

- Informations générales sur Schmitz Cargobull et sur le portail Cargobull PartnerConnect
- Demande de garantie légale
- Créer une nouvelle demande d'assistance
- État actuel et mise à jour des demandes déjà faites
- Entrée et gestion des données de l'entreprise



Cette formation est obligatoire pour les partenaires de services agréés de Schmitz Cargobull, et déjà comprise dans les tarifs du SAV.



Réparations et entretiens dans le Cargobull Repair System



Accès au Cargobull Repair System. Celui-ci vous permet de facturer les réparations, l'entretien et les révisions des semi-remorques avec un contrat d'entretien.

INFOS



Type d'apprentissage :
Formation en ligne



Groupe cible :
Gestion et traitement des commandes



Condition :
Employés chez un partenaire de services agréé de Schmitz Cargobull



Qualification :
Certificat de participation

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

- 1 ordinateur/ordinateur portable par personne
- Haut-parleur ou casque (p. ex. écouteurs de téléphone portable)
- Bonne connexion Internet
- Facultatif : deuxième écran
- Navigateur actuel : Firefox ou MS Edge

CONTENUS

- Le portail de services de Schmitz Cargobull
- Le traitement des contrats d'entretien
- Le traitement des commandes de réparation et d'entretien dans le Cargobull Repair System



Cette formation est obligatoire pour les partenaires de services agréés de Schmitz Cargobull, et déjà comprise dans les tarifs du SAV.



Gestion des pièces détachées

Présentation de EPOS – « Système électronique de documentation et de commande des pièces détachées ». Ce système permet non seulement d'identifier efficacement les pièces détachées, mais aussi de les ajouter facilement au panier, pour les commander en cliquant avec la souris.

INFOS



Type d'apprentissage :
Formation en ligne



Groupe cible :
Gestion, traitement des commandes et logistique des stocks



Condition :
Employés chez un partenaire de services agréé de Schmitz Cargobull



Qualification :
Certificat de participation

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

- 1 ordinateur/ordinateur portable par personne
- Haut-parleur ou casque (p. ex. écouteurs de téléphone portable)
- Bonne connexion Internet
- Facultatif : deuxième écran
- Navigateur actuel : Firefox ou MS Edge

CONTENUS

- Informations générales sur les produits
- Aperçu des numéros d'identification des véhicules (numéros de châssis)
- Portail de services de Schmitz Cargobull
- Gestion des pièces détachées/EPOS (système électronique de commande des pièces)



Cette formation est obligatoire pour les partenaires de services agréés de Schmitz Cargobull, et déjà comprise dans les tarifs du SAV.



Télématicque TrailerConnect®



Le terme de « système de télématicque » désigne le couplage des technologies de télécommunication et de l'informatique.

Un système de traitement des données connecté à un système de télécommunications est intégré dans un module de commande principal (CTU/CTU Pro). Ainsi, il est possible d'envoyer, de recevoir et d'enregistrer des données.

Grâce à la télématicque TrailerConnect®, avec nos clients communs, vous avez accès à tout moment à toutes les informations utiles relatives aux véhicules.

Installation sur les **types de véhicules** suivants :





Diagnostics TrailerConnect®



Présentation du logiciel de diagnostic de Schmitz Cargobull, qui vous permet de scanner, de tester et d'analyser les composants du matériel, ainsi que leurs fonctions. Ce logiciel vous aide à localiser et à résoudre les problèmes, à optimiser les paramètres. ainsi qu'à améliorer l'efficacité du système.

INFOS



Type d'apprentissage :
Webinaire en ligne et en direct



Groupe cible :
Mécatroniciens et électriciens



Condition :
Employés chez un partenaire de services agréé de Schmitz Cargobull



Qualification :
Certification Diagnostics TrailerConnect®

CONTENUS

- Diagnostic
- Localisation des défauts
- Réparations
- Mise en service
- Traitement de la garantie

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

- 1 ordinateur/ordinateur portable par personne
- Haut-parleur et micro/casque (p. ex. écouteurs de téléphone portable)
- Bonne connexion Internet
- Facultatif : deuxième écran
- Navigateur actuel : Firefox ou MS Edge



Nombre max. de participants : **20 personnes**
Durée du webinaire : **3 heures**



Cette formation est obligatoire pour les partenaires de services agréés de Schmitz Cargobull, et déjà comprise dans les tarifs du SAV.



Système de contrôle de la pression des pneus

TrailerConnect®

Cette formation en ligne vous donne des informations complètes pour modifier ou rééquiper le système de contrôle de la pression des pneus de Schmitz Cargobull.

INFOS



Type d'apprentissage :
Formation en ligne



Groupe cible :
Techniciens d'entretien des pneus, mécaniciens et électriciens



Condition :
Certification Diagnostics TrailerConnect® ou SmartTrailer



Qualification :
Certificat de participation

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

- 1 ordinateur/ordinateur portable par personne
- Haut-parleur ou casque (p. ex. écouteurs de téléphone portable)
- Bonne connexion Internet
- Facultatif : deuxième écran
- Navigateur actuel : Firefox ou MS Edge

CONTENUS

- Changement des capteurs de contrôle de la pression des pneus
- Rétrofit des capteurs de contrôle de la pression des pneus et des kits de rééquipement nécessaires



Retrofit TrailerConnect®

Présentation du retrofit de la télématique TrailerConnect®. Cette formation en ligne vous fournit les informations et instructions nécessaires pour rééquiper correctement et d'une manière professionnelle les CTU et les CTU Pro de Schmitz Cargobull.

INFOS



Type d'apprentissage :
Formation en ligne



Groupe cible :
Mécatroniciens et électriciens



Condition :
Certification Diagnostics TrailerConnect® ou SmartTrailer



Qualification :
Retrofit de la CTU TrailerConnect® Pro

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

- 1 ordinateur/ordinateur portable par personne
- Haut-parleur ou casque (p. ex. écouteurs de téléphone portable)
- Bonne connexion Internet
- Facultatif : deuxième écran
- Navigateur actuel : Firefox ou MS Edge

CONTENUS

- Montage des composants suivants :
 - o TrailerConnect® CTU Pro
 - o Contacteur de porte
 - o Capteur d'attelage
 - o Détection du tracteur RFID
 - o Sonde de niveau du réservoir
 - o Jauge à LED du réservoir
 - o Capteurs de température à un fil
 - o Enregistreur de température externe
- Raccordement de l'alimentation électrique :
 - o EBS
 - o Réseau de bord
 - o Groupe frigorifique
 - o Alimentation de la jauge à LED du réservoir



Rééquipement TrailerConnect®



Dans cette formation en ligne, vous allez apprendre à remplacer les calculateurs CTU2 et CTU3 de la télématique de Schmitz Cargobull par le CTU Pro.

INFOS



Type d'apprentissage :

Formation en ligne



Groupe cible :

Mécatroniciens et électriciens



Condition :

Certification Diagnostics TrailerConnect®
ou SmartTrailer



Qualification :

Certificat de participation

CONTENUS

- Demande d'un accès Entreprise
- Emplacement du calculateur de la CTU
- Remplacement des calculateurs CTU2 et CTU3 de la télématique de Schmitz Cargobull par le CTU Pro

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

- 1 ordinateur/ordinateur portable par personne
- Haut-parleur ou casque (p. ex. écouteurs de téléphone portable)
- Bonne connexion Internet
- Facultatif : deuxième écran
- Navigateur actuel : Firefox ou MS Edge



ESSIEU de SCHMITZ CARGOBULL (ROTOS®)



Le train roulant ROTOS® actuel est un concept de composants de grande qualité assortis d'une manière optimale.

L'essieu, les roulements, les freins, les disques de frein, les amortisseurs et la suspension pneumatique ne représentent pas seulement une qualité de pointe, ils s'harmonisent également d'une manière exemplaire et remplissent ainsi parfaitement leur mission.

Installation sur les **types de véhicules** suivants :





Train roulant ROTOS®



Cette formation va vous permettre d'acquérir les connaissances de base nécessaires pour réparer d'une manière professionnelle les dommages du train roulant ROTOS® de Schmitz Cargobull.

INFOS



Type d'apprentissage :
Formation en ligne



Groupe cible :
Carrossiers, mécaniciens et mécatroniciens



Condition :
Employés chez un partenaire de services agréé de Schmitz Cargobull



Qualification :
Certification de la Formation Advanced ROTOS®

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

- 1 ordinateur/ordinateur portable par personne
- Haut-parleur et micro/casque (p. ex. écouteurs de téléphone portable)
- Bonne connexion Internet
- Facultatif : deuxième écran
- Navigateur actuel : Firefox ou MS Edge

CONTENUS

- Informations produit
- Système de suspension pneumatique
- Train roulant ROTOS® + Options
- Étriers de frein Knorr-Bremse SK7, WABCO PAN



Refresher ROTOS®



Ce cours Refresher (remise à niveau) est une excellente possibilité de rafraîchir vos connaissances sur le train roulant ROTOS®, et de vous assurer que vous êtes informé des derniers perfectionnements.

INFOS



Type d'apprentissage :
Formation en ligne



Groupe cible :
Mécaniciens et mécatroniciens, électriciens



Condition :
Certification de la Formation Advanced ROTOS®



Qualification :
Certification ROTOS®

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

- 1 ordinateur/ordinateur portable par personne
- Haut-parleur ou casque (p. ex. écouteurs de téléphone portable)
- Bonne connexion Internet
- Facultatif : deuxième écran
- Navigateur actuel : Firefox ou MS Edge

CONTENUS

- Informations produit
- Système de suspension pneumatique
- Train roulant ROTOS® + Options
- Étriers de frein Knorr-Bremse SK7, WABCO PAN



TECHNIQUE DU FROID S.CU

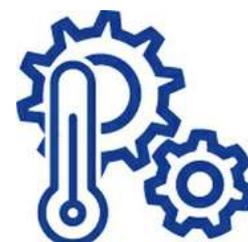


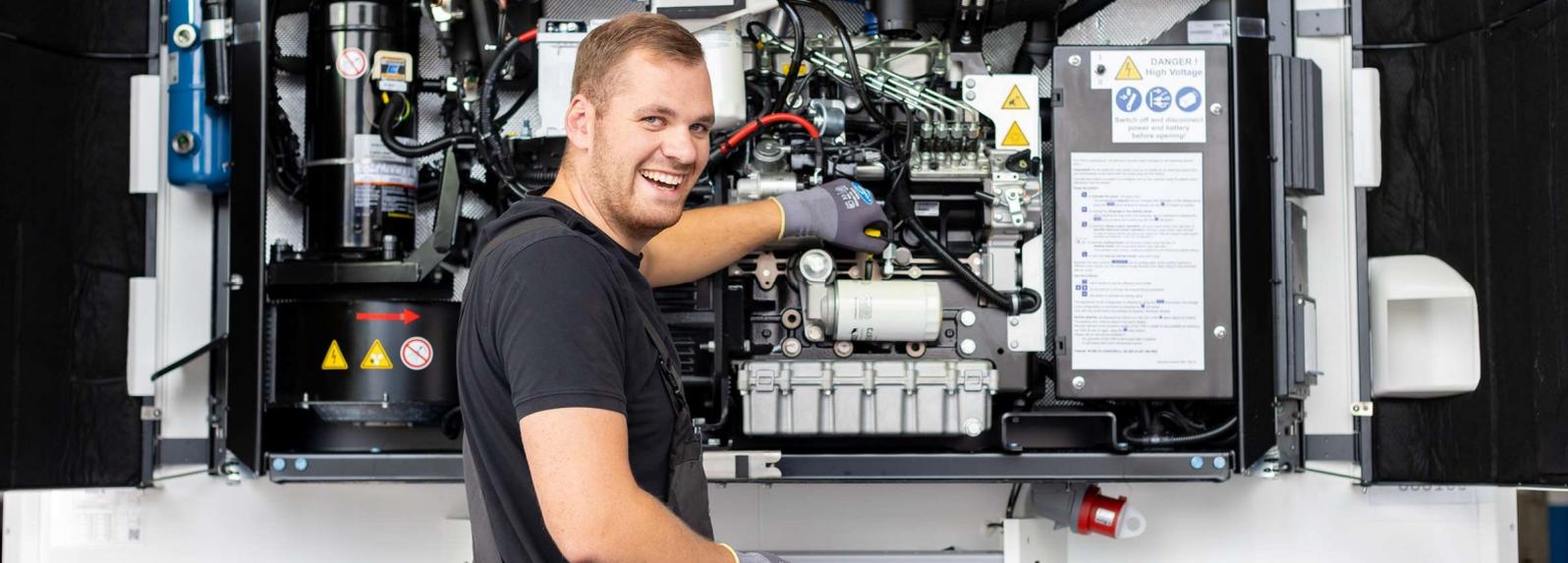
Un maximum de performance, de convivialité et de qualité du SAV sont les points communs de tous les S.CU. Ceux-ci disposent de nombreuses fonctions, et comprennent différents composants mécaniques et électroniques.

Pour assurer une parfaite utilisation, il faut faire régulièrement des travaux d'entretien. Cela permet d'éviter les pannes imprévues.

C'est pourquoi nous proposons un programme de formation complet concernant l'entretien et les réparations de nos S.CU.

Installation sur les **types de véhicules** suivants :





Groupes frigorifiques S.CU



Au cours de cette formation, notre technicien spécialisé vous transmettra par une combinaison de contenus théoriques et de cours de formation interactifs, les bases et les compétences nécessaires à l'entretien et aux réparations de nos groupes frigorifiques S.CU. À l'aide d'exemples pratiques, vous apprendrez à analyser, à évaluer et à réparer d'une manière professionnelle les dysfonctionnements des systèmes frigorifiques.

INFOS



Type d'apprentissage :
Formation en présentiel



Groupe cible :
Ingénieurs frigoristes, frigoristes, électriciens et mécaniciens



Condition :
Certificats dans les domaines de l'électrotechnique et de la technique du froid conformément à la législation nationale.



Qualification :
Certification de la Formation Advanced S.CU

INDICATION IMPORTANT

Les droits de participation comprennent la formation pratique, le matériel pour les exercices pratiques, ainsi que les repas pendant la formation (boissons, collation de midi).

Les frais de déplacement, logement et repas (petit déjeuner, dîner) sont à la charge des participants.

Pour la formation pratique, il faut des **chaussures de sécurité et des vêtements de travail**.

CONTENUS

- Bases de la technique du froid
- Circuit frigorifique des groupes frigorifiques
- Fonctionnement et fonction des composants frigorifiques
- Localisation des défauts dans le circuit frigorifique
- Aspiration et remplissage du fluide frigorigène
- Mesures de la pression et de la température
- Mesures des composants électriques
- Commande et régulation des groupes frigorifiques de Schmitz Cargobull
- Localisation des défauts et mesures des composants électriques
- Commutation du mode secteur sur mode diesel
- Réglage des soupapes du moteur
- Logiciel de diagnostic HATZ
- Logiciel de diagnostic de SCB
- Entretien
- Bases du système de la télématique TrailerConnect® de Schmitz Cargobull



Nombre max. de participants : **12 personnes**
Durée de la formation en présentiel : **4 jours**



Upgrade S.CU d80



Dans cette formation Upgrade relative au nouveau groupe frigorifique à moteur diesel S.CU d80, vous allez découvrir la conception et le fonctionnement des nouveaux composants, tels que le compresseur Scroll et le condenseur à micro-canaux. L'objectif de cette formation est de maîtriser en toute sécurité les fonctions du produit, et d'acquérir des connaissances de base et approfondies sur l'entretien et les réparations du S. CU d80.

INFOS



Type d'apprentissage :
Webinaire en ligne et en direct



Groupe cible :
Ingénieurs frigoristes, frigoristes, électriciens et mécaniciens



Condition :
Certification Product S.CU, expérience en diagnostic, entretien et réparations des groupes frigorifiques de Schmitz Cargobull



Qualification :
Certification de la Formation Advanced S.CU

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

- 1 ordinateur/ordinateur portable par personne
- Haut-parleur et micro/casque (p. ex. écouteurs de téléphone portable)
- Bonne connexion Internet
- Facultatif : deuxième écran
- Navigateur actuel : Firefox ou MS Edge

CONTENUS

- Présentation du S.CU d80
- Principe de compression du compresseur Scroll
- Présentation du compresseur Scroll
- Explication du circuit frigorifique à deux niveaux
- Explication du rôle de l'économiseur



Nombre max. de participants : **30 personnes**
Durée du webinaire : **2 heures**



Groupes frigorifiques S.CU Refresher

Dans cette formation Refresher, vous avez la possibilité d'approfondir vos connaissances et vos compétences dans le domaine des groupes frigorifiques S.CU. De plus, vous allez obtenir de précieuses informations sur les derniers perfectionnements dans le domaine des réparations et de l'entretien professionnels de ces groupes.

INFOS



Type d'apprentissage :

Webinaire en ligne et en direct



Groupe cible :

Ingénieurs frigoristes, frigoristes, électriciens et mécaniciens



Condition :

Certification de la Formation Advanced S.CU, expérience en diagnostic, entretien et réparations des groupes frigorifiques de Schmitz Cargobull



Qualification :

Requalification de la Formation Advanced S.CU

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

- 1 ordinateur/ordinateur portable par personne
- Haut-parleur et micro/casque (p. ex. écouteurs de téléphone portable)
- Bonne connexion Internet
- Facultatif : deuxième écran
- Navigateur actuel : Firefox ou MS Edge

CONTENUS

- Sujets actuels – 2e niveau d'assistance technique
- Sujets actuels – Cargobull Cool
- Sujets actuels – Entretien
- Sujets actuels – Localisation et suppression des défauts



Étalonnage des capteurs de température

Lors du transport des produits sous température dirigée, en particulier des produits alimentaires et pharmaceutiques, la précision est déterminante. C'est pourquoi, il faut étalonner régulièrement les capteurs de température pour assurer des mesures fiables.

Cette formation vous expliquera, pas à pas, comment étalonner un capteur de température conformément aux normes GDP (Bonnes pratiques de distribution) et pharmaceutiques.

INFOS

**Type d'apprentissage :**

Formation en ligne + Webinaire en ligne et en direct (facultatif)

**Groupe cible :**

Ingénieurs frigoristes, frigoristes, électriciens et mécaniciens

**Condition :**

Certification de la Formation Advanced S.CU ou Diagnostics TrailerConnect®

**Qualification :**

Certificat de participation

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

- 1 ordinateur/ordinateur portable par personne
- Haut-parleur/casque (p. ex. écouteurs de téléphone portable)
- Bonne connexion Internet
- Facultatif : deuxième écran
- Navigateur actuel : Firefox ou MS Edge

CONTENUS

- Bases de l'étalonnage
- Étalonnage annuel
- Étalonnage Pharma
- Procédures d'étalonnage
- Outils et dispositifs nécessaires ainsi que leurs exigences



Refroidissement électrique de la S.KOe avec un S.CUe



Dans ce cours de formation en ligne, nous vous proposons une présentation complète de la manipulation sécurisée de la S.KOe avec un groupe S.CUe.

Le S.CUe est notre groupe frigorifique entièrement électrique et sans émissions, conçu spécialement pour les semi-remorques avec un essieu à génératrice, telles que la S.KOe COOL et la S.KOe CITY.

INFOS



Type d'apprentissage :

Formation en ligne + Webinaire en ligne et en direct (facultatif)



Groupe cible :

Ingénieurs frigoristes, frigoristes, électriciens et mécatroniciens



Condition :

Certification de la Formation Advanced S.CU



Qualification :

Certificat de participation

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

- 1 ordinateur/ordinateur portable par personne
- Haut-parleur/casque (p. ex. écouteurs de téléphone portable)
- Bonne connexion Internet
- Facultatif : deuxième écran
- Navigateur actuel : Firefox ou MS Edge

CONTENUS

- Sensibilisation à la HT
- Désactivation du système HT
- Mise en service du système HT
- Structure de l'essieu à génératrice
- Différences par rapport au S.CU diesel
- Mise à jour du logiciel du calculateur
- Mise à jour du logiciel du système de gestion de la batterie



Carrosseries des fourgons/frigos (FERROPLAST®)



Le matériau isolant des carrosseries de Schmitz Cargobull – performant et efficace !

L'utilisation de la Thermo Technology du FERROPLAST® est la base de la fiabilité de nos frigos, et assure leur durabilité à long terme.

Le FERROPLAST® associe l'effet isolant accru et durable de la mousse dure en polyuréthane, aux couches supérieures en revêtement métallique résistant.

Installation sur les **types de véhicules** suivants :





Formation FERROPLAST® Beginner



Cette formation mixte, qui comprend aussi bien une formation en ligne qu'un cours en présentiel, vous permettra d'acquérir les connaissances et les compétences de base pour réparer d'une manière professionnelle les carrosseries en FERROPLAST® endommagées.

INFOS



Type d'apprentissage :

Formation en ligne + Formation en présentiel



Groupe cible :

Carrossiers, mécaniciens et mécatroniciens



Condition :

Employés chez un partenaire de services agréé de Schmitz Cargobull



Qualification :

Certification Beginner FERROPLAST®

INDICATION IMPORTANTE

- Conditions de participation à la formation pratique : Test final réussi de la formation en ligne
- Les droits de participation comprennent la formation en ligne, la formation pratique, le matériel pour les exercices pratiques, ainsi que les repas pendant la formation pratique (boissons, collation de midi).
- Les frais de déplacement, logement et repas (petit déjeuner, dîner) sont à la charge des participants.
- Pour la formation pratique, il faut des chaussures de sécurité et des vêtements de travail.

CONTENUS

- Structure et avantages du FERROPLAST®
- Composants de la carrosserie et des techniques d'assemblage
- Initiation aux techniques de collage et de montage
- Travaux de réparation pratiques sur des panneaux de FERROPLAST® endommagés
- (réparation partielle sur les deux versions de matériaux)
- Changement des profilés de jonction



Nombre max. de participants : **8 personnes**

Durée de la formation en présentiel : **2 jours**



Formation FERROPLAST® Advanced



Dans ce cours pratique pour la réparation des carrosseries en FERROPLAST®, vous allez approfondir vos connaissances et vos capacités à réaliser des travaux de réparation plus complexes, tels que le changement des panneaux des parois ou la réparation des profilés de jonction

INFOS



Type d'apprentissage :
Formation en présentiel



Groupe cible :
Carrossiers, mécaniciens et mécatroniciens



Condition :
Certification Beginner FERROPLAST®



Qualification :
Certification de la Formation Advanced FERROPLAST®

INDICATION IMPORTANTE

- Les droits de participation comprennent la formation pratique, le matériel pour les exercices pratiques, ainsi que les repas pendant la formation (boissons, collation de midi).
- Les frais de déplacement, logement et repas (petit déjeuner, dîner) sont à la charge des participants.
- Pour la formation pratique, il faut des chaussures de sécurité et des vêtements de travail.

CONTENUS

1. Rappel rapide des contenus de la formation Basic ou Beginner FERROPLAST® :
 - Structure et avantages des panneaux en FERROPLAST®
 - Techniques d'assemblage et emplacements de montage dans la production
 - Techniques de collage et de montage dans la réparation
1. Identification des formes d'endommagement de la carrosserie, sélection de la méthode de réparation et demande de matériau correspondante
1. Réalisation de travaux de réparation pratiques sur une carrosserie en FERROPLAST® :
 - Changement d'un panneau de la paroi avec les profilés de jonction correspondants



Nombre max. de participants : **12 personnes**
Durée de la formation en présentiel : **3 jours**



FERROPLAST® Refresher



Cette formation traite les sujets actuels dans les domaines de la préparation des surfaces et de la technologie de collage.

INFOS



Type d'apprentissage :

Webinaire en ligne et en direct + Formation en ligne (facultatif)



Groupe cible :

Carrossiers, mécaniciens et mécatroniciens



Condition :

Certification de la Formation Advanced FERROPLAST®



Qualification :

Requalification de la Formation Advanced FERROPLAST®

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

- 1 ordinateur/ordinateur portable par personne
- Haut-parleur et micro/casque (p. ex. écouteurs de téléphone portable)
- Bonne connexion Internet
- Facultatif : deuxième écran
- Navigateur actuel : Firefox ou MS Edge

CONTENUS

Sujets actuels, p. ex. des domaines suivants :

- Modifications de la préparation des surfaces
- Modifications de la technologie de collage
- Consignes de sécurité pour l'utilisation des colles
- Localisation et suppression des défauts



Nombre max. de participants : **20 personnes**
Durée du webinaire : **2 heures**

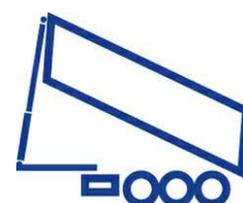


Semi-remorques à benne (S.KI)



Des innovations pour plus de sécurité, de durabilité et de prévisibilité dans le transport des produits en vrac.

Installation sur les **types de véhicules** suivants :





S.KI Utilisation & Réparations – Barre anti-encastrement et volet arrière



Dans cette formation, vous allez apprendre à détecter et à supprimer les défauts de la barre anti-encastrement électro-pneumatique et du volet arrière hydraulique.

INFOS



Type d'apprentissage :
Formation en ligne



Groupe cible :
Mécatroniciens et
mécaniciens



Condition :
Employés chez un partenaire de services agréé de
Schmitz Cargobull



Qualification :
Certificat de participation

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

- 1 ordinateur/ordinateur portable par personne
- Haut-parleur ou casque (p. ex. écouteurs de téléphone portable)
- Bonne connexion Internet
- Facultatif : deuxième écran
- Navigateur actuel : Firefox ou MS Edge

CONTENUS

- Portail de services de Schmitz Cargobull
- Suppression des défauts de la barre anti-encastrement pneumatique
- Suppression des défauts du volet arrière hydraulique



Mentions légales

Ces formations ont été réalisées uniquement pour le personnel qualifié des ateliers spécialisés, agréés de l'artisanat automobile. Elles ne sont pas destinées à d'autres groupes cibles. Avec ces formations, nous désirons aider les ateliers spécialisés dans leur travail sur les produits de la Schmitz Cargobull AG.

Schmitz Cargobull n'assume aucune responsabilité en cas de montage de pièces inadaptées ou non homologuées. Nous n'assumons aucune garantie pour l'exactitude, l'intégralité ou l'actualité des informations fournies. Les contenus et les informations de ces formations ne représentent pas de garanties, ni de propriétés assurées au sens du droit allemand ou du Code civil allemand (BGB), et ne peuvent pas être interprétés comme telles. Des droits provenant de renseignements, de recommandations ou de conseils ne peuvent pas être déduits de leur fourniture.

Une responsabilité en cas de dommages est systématiquement exclue, dans la mesure où nous ne sommes pas tenus de répondre d'un fait intentionnel ou d'une négligence grave ou si d'autres dispositions légales s'y opposent impérativement.

Les textes et les graphiques sont soumis à notre droit d'exploitation et d'utilisation, la reproduction ou la diffusion sous quelque forme que ce soit, nécessitent notre accord. Les désignations des marques mentionnées, même si elles ne sont pas indiquées comme telles dans tous les cas, sont cependant soumises aux règles du droit des signes distinctifs.

Si des litiges résultent de l'utilisation des informations contenues dans ces formations, ils seront exclusivement soumis aux règles du droit allemand. Le Tribunal d'Instance compétent est celui de Steinfurt, et le Tribunal de Grande Instance compétent est celui de Münster.

Si certaines dispositions de cette déclaration des restrictions de responsabilité ne sont pas ou ne sont plus conformes aux réglementations légales en vigueur, la validité des autres dispositions resterait acquise.

Utilisez attentivement les informations de ces formations. Tenez particulièrement compte des consignes de sécurité. Pour toutes les questions auxquelles ces formations ne donnent pas de réponse, adressez-vous au service après-vente de Schmitz Cargobull.

Ces formations vous montrent comment changer/rééquiper correctement et de manière conforme, les composants de Schmitz Cargobull. Toutes les indications techniques, descriptions et photos sont valables le jour de la formation. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications en vue d'un perfectionnement permanent. Aucun droit ne peut être déduit des explications des formations.





Conditions de participation

Conditions générales de participation aux formations de la Schmitz Cargobull AG

Nous attirons votre attention sur le fait qu'il y a réservation d'une place de formation souhaitée, uniquement après la confirmation de la date par le CargobullCampus.

Si vous avez besoin d'une chambre d'hôtel, c'est à vous d'en faire la réservation. Les frais de déplacement et les chambres d'hôtel éventuellement nécessaires sont à la charge des participants.

Les droits de participation à la formation en présentiel comprennent également les documents des participants, ainsi que les repas pendant la formation (boissons, collation de midi).

Schmitz Cargobull (SCB) et le partenaire de services sont tous deux responsables du traitement des données suivant l'Art. 26 du RGPD. Pour la mise à disposition des formations, SCB utilise comme sous-traitant la plateforme de formations Avendoo. Avendoo est engagé par contrat à traiter les données des participants conformément à la protection des données. Des données personnelles peuvent également être traitées conformément au RGPD ou à la loi allemande sur la protection des données. Le traitement des données est réalisé pour justifier le statut de « Partenaires de services agréés de Schmitz Cargobull » conformément au § 6.2. du contrat des partenaires de services. SCB assure l'application des droits des personnes concernées conformément à l'Art. 12 et suiv. du RGPD. Le partenaire de services doit informer les participants de leurs droits.

À la fin de la formation, vous recevrez la facture de la formation. Veuillez effectuer le paiement sans déduction, sur le compte indiqué sur la facture. L'organisateur se réserve le droit de fixer le paiement des frais de formation avant la formation.

Si vous ne pouvez pas participer à la formation et si vous ne pouvez pas désigner un autre participant, nous vous prions de bien vouloir envoyer une résiliation au plus tard 14 jours calendaires avant le commencement du stage, au CargobullCampus.

Si la résiliation n'a pas été faite ou si elle n'a pas été reçue à temps, nous serons obligés de facturer des droits administratifs d'un montant de 50% des droits de participation à la formation.

Pour tous les droits actuels ou futurs provenant de la relation d'affaires avec des commerçants, des personnes morales de droit public ou des biens spéciaux de droit public, y compris créance sur traite ou chèque, le Tribunal d'Instance de Steinfurt ou le Tribunal de Grande Instance de Munster sont exclusivement compétents.

Les mêmes tribunaux sont compétents si l'acheteur n'a pas de tribunal compétent général en Allemagne ou si après la conclusion du contrat, il transfère son siège ou son lieu de résidence habituel hors de l'Allemagne. En outre, en cas de revendication du vendeur envers l'acheteur, son siège est considéré comme correspondant au tribunal compétent.

Pour toutes les relations légales entre vendeur et client, seul le droit de la République Fédérale d'Allemagne est applicable. L'

application de l'accord UN sur les contrats sur l'achat international de marchandises du 11.04.1980 (Droit d'achat UN ; BGB – Code Civil Allemand 1989 II. p. 588 et suiv.) et de la convention CNUDCI sur les lettres de change internationales et les billets à ordre internationaux du 09.12.1988 est exclue.

Si l'une des clauses de ces Conditions générales ou l'une des clauses de tout autre accord vient ou venait à être frappée de nullité, la validité des autres clauses ou accords resterait acquise.

Schmitz Cargobull AG
Bahnhofstraße 22
48612 Horstmar

