



LINEAS
ACADEMY

Catalogue Formations 2021

Réseau ferroviaire Belgique

/ Contenu

Qui sommes-nous?	4	Formation Spécifique Conducteur A5	21
Nos centres de formation	5	Opérateur Raccordements Privés	22
		Examen de Ligne	23
Formations Préparation de Train	7	Certification Conducteur Théorie/Pratique	24
Agent de Manoeuvre	8	Certification Conducteur Langue B1	25
Coordinateur Logistique	9	Journée sur Simulateur Belgique	26
Visite Technique Complète	10	Reconnaissance Formateur / Examineur	27
Formation Permanente		Option	
Visite Technique	11	Visite Technique Limitée	28
Coordinateur Logistique	12	ETCS-Basics	29
Protection de Voie	13	ETCS-Belgique N1-LS, N1-FS, N2	30
Formations Conduite de Train	15	Formation Permanente	
Formation Générale Conducteur Licence EU	16	Conducteur de Train	31
Formation Spécifique Conducteur A1/B2 Belgique	17	Opérateur Raccordements Privés	32
Programme de Transition Conducteur Belgique A1/B1 vers B2	18		
Programme de Transition Conducteur Étranger vers B2 Belgique	19	Contact	33
Formation Locomotive	20	Légende	34

/ Qui sommes-nous?

Depuis 2012, Lineas Academy opère en tant qu'organisme de formation, reconnu par l'état, spécialisé dans la formation de conducteurs de train et de personnel de sécurité en Belgique.

Aujourd'hui, Lineas Academy est également actif en Allemagne, en France, au Luxembourg et aux Pays-Bas.

Nous dispensons des formations techniques générales et spécifiques pour des conducteurs de train, agents de manœuvre et visiteurs techniques. Nous élaborons également des formations sur mesure et adaptées aux besoins du client.

Lineas Academy fait partie de l'entreprise ferroviaire privatisée Lineas S.A. Néanmoins, étant un institut de formation indépendant et accrédité, Lineas Academy offre ses services à l'ensemble du secteur ferroviaire.

L'équipe de Lineas Academy se compose de 15 collaborateurs passionnés, chacun bénéficiant d'une connaissance approfondie du monde ferroviaire. Ensemble ils offrent un éventail de formations techniques. Nous vous invitons à poursuivre votre lecture pour avoir un aperçu de l'offre complète !

/ Nos centres de formation

BRUXELLES

siège 'Zénith'

réception au 15e étage
Avenue Roi Albert II 37
1030 BRUXELLES



ANVERS

'Witte Villa'

Smalleweg 100
2030 ANVERS



GENT ZEEHAVEN

'Bloc 9'

Noordveenakerstraat 51
9000 GAND



RONET

Centre de Formation

Rue Tir de Ronet 1
5020 NAMUR – FLAWINNE



KINKEMPOIS

Gare de Formation

Rue d'Ougrée 52
4031 LIEGE – ANGLEUR





Formations Préparation de Train



Agent de Manœuvre

Cette formation a pour objectif de former les participants à la manœuvre de véhicules ferroviaires et à la composition de trains :

- les règles de la sécurité ;
- les différents types de manœuvres ;
- les différents types de véhicules ferroviaires : aiguillages, passages à niveau ;
- la signalisation ;
- comment agir en cas d'avaries à un wagon ;
- effectuer des essais de frein.



Connaissance requise	Aucune
Attestation	TCS A2 - TCS A3 - TCS A4 - TCS A9
	Les attestations obtenues lors de cette formation permettent de démontrer à une entreprise ferroviaire que le candidat a réussi les formations fondamentales concernant le type de service. L'entreprise ferroviaire peut utiliser ces attestations pour certifier le candidat comme décrit dans l'AR du 13/12/2020.
Durée (examen incl.)	19 jours
Remarque	La pratique peut être proposée par Lineas SA. Le programme de cette formation est disponible sur simple demande.
Tarif	€ 7.180,00 par personne (hors TVA). Le prix inclut l'examen et la locomotive avec un conducteur reconnu lors des jours de formation et d'examen.

Coordinateur Logistique

Cette formation a pour objectif de former les participants à la gestion administrative du trafic ferroviaire, comme p.ex.:

- les conditions de composition de trains;
- l'administration d'envoi et la traçabilité;
- le contrôle des lettres de voiture;
- le transport de marchandises dangereuses ou de transports exceptionnels;
- le pourcentage et le régime de freins;
- l'approbation d'itinéraires.



Connaissance requise	De préférence formation d'agent de manœuvre
Attestation	TCS A1 - TCS A2 - TCS A3 - TCS A4 - TCS A6 - TCS A9
	Les attestations résultant de cette formation permettront de démontrer à une entreprise ferroviaire que le candidat a réussi les formations fondamentales concernant le type de service. L'entreprise ferroviaire peut utiliser ces attestations pour certifier le candidat comme décrit dans l'AR du 13/12/2020.
Durée (examen incl.)	33 jours (y inclus la base de manœuvre)
Remarque	Le programme de cette formation est disponible sur simple demande.
Tarif	€ 7.260,00 par personne (hors TVA) Cette formation peut être suivie par journée. Le tarif appliqué est € 220,00/jour.

Visite Technique Complète

L'objectif de cette formation est de former les participants à la visite technique d'un train en vertu des dispositifs de l'annexe 9 du CUU et d'apprendre à:

- maîtriser les parties essentielles des wagons, des systèmes de freins, de l'équipement ainsi que de la superstructure ;
- déterminer la tare, la longueur, la masse freinée, révision et la limite de charge à l'aide des signes sur des wagons et ce en fonction des itinéraires planifiés ;
- diagnostiquer les avaries au matériel roulant et effectuer les dépannages pour lesquels le candidat est reconnu compétent ;
- contrôler les impératifs du chargement ;
- contrôler la conformité de transports exceptionnels.



Connaissance requise	De préférence formation d'agent de manœuvre
Attestation	TCS A5
	L'attestation résultant de cette formation permettra au candidat de démontrer à une entreprise ferroviaire qu'il a réussi les formations fondamentales concernant le type de service. L'entreprise ferroviaire peut utiliser cette attestation pour certifier le candidat comme décrit dans l'AR du 13/12/2020.
Durée (examen incl.)	26 jours de théorie + min. 12 jours de pratique
Remarque	La pratique peut être organisée par Lineas SA. Le programme de cette formation est disponible sur simple demande.
Tarif	€ 5.720,00 par personne (hors TVA). Le prix inclut 24 jours de formation + 2 jours d'examen. Les jours de pratique organisés par Lineas SA : € 125,00/service de pratique.

Formation Permanente

Visite Technique

Webinaire / En classe

Cette formation a pour objectif de maintenir à niveau la connaissance de pouvoir visiter et contrôler un train de marchandises tout en tenant compte des dispositifs du CUU.



Connaissance requise	Formation Visite Technique Complète
Attestation	Preuve de participation
Durée (évaluation incl.)	Webinaire: 1 journée En classe: 1 journée
Remarque	Les sujets à traiter dans la session peuvent être choisis librement ou seront choisis à la suggestion de Lineas Academy.
Tarif	€ 320,00 par personne (hors TVA)

Formation Permanente

Coordinateur Logistique

Webinaire / En classe

Cette formation a pour objectif de maintenir à niveau la connaissance permettant de gérer l'administration de la mise en route d'un train, de le contrôler et de le mettre en route.



Connaissance requise	Formation Coordinateur Logistique
Attestation	Preuve de participation
Durée (évaluation incl.)	Webinaire: 1 journée En classe: 1 journée
Tarif	€ 320,00 par personne (hors TVA)

Protection de Voie

Cette formation a pour objectif :

- de pouvoir te protéger en sollicitant une protection de voie dans des faisceaux gérés par le gestionnaire de l'infrastructure ferroviaire et dans des faisceaux à commande déléguée ;
- de t'apprendre à prendre les mesures nécessaires pour faire connaître ta présence entre, en-dessous ou au-dessus des wagons.



Connaissance requise	Aucune
Attestation	TCS C9
Durée	4 heures
Tarif	€ 250,00 par personne (hors TVA)



Formations Conduite de Train



Formation Générale Conducteur

Licence EU

L'objectif de cette formation est d'apprendre aux candidats à maîtriser les principes de base de l'exploitation ferroviaire européenne.



Connaissance requise	Aucune
Attestation	Attestation de Connaissances Professionnelles Générales Cette attestation permettra au candidat de faire les démarches auprès de l'autorité de sécurité en Belgique (SSICF) pour obtenir la licence européenne.
	Afin de pouvoir demander la licence européenne, le candidat devra démontrer: <ul style="list-style-type: none">• qu'il a suivi avec succès les cours du niveau de l'enseignement primaire et secondaire durant au moins 9 années• qu'il satisfait aux critères physiques et psychologiques• qu'il est âgé d'au moins 18 ans
Durée (examen incl.)	12 jours + 3 jours de stage d'observation (de préférence au sein de l'entreprise ferroviaire, mais peuvent également être organisés par Lineas SA)
Remarque	Le programme de cette formation est disponible sur simple demande.
Tarif	€ 2.640,00 par personne (hors TVA)

Formation Spécifique Conducteur A1/B2

Belgique

Cette formation apprendra aux participants les principes et règles de l'exploitation ferroviaire belge ainsi que les attitudes et les compétences liées à la fonction de sécurité d'un conducteur de train.

Cette formation peut uniquement être suivie par les personnes qui disposent déjà d'une licence européenne de conducteur de train. Au cas où le candidat ne disposerait pas de la licence, mais d'une Attestation de Connaissances Professionnelles Générales, il pourra uniquement suivre les cours théoriques.



Connaissance requise	Licence EU après la Formation Générale Conducteur
Attestation	Attestation de Connaissances Professionnelles Spécifiques – catégorie A1/B2 - TCS A2 - TCS A3 - TCS A4
Durée (examen incl.)	70 jours de théorie + min. 53 (A1) / 108 (B2) jours de pratique
Remarque	La pratique peut être organisée par Lineas SA ou bien au sein de l'entreprise ferroviaire par des formateurs de pratique reconnus par Lineas Academy. Le programme de cette formation est disponible sur simple demande.
Tarif	€ 16.810,00 par personne (hors TVA) Le prix inclut 68 jours de théorie + 1 jour d'examen pratique + 1 jour d'examen théorique + l'utilisation d'un simulateur. Les jours de pratique organisés par Lineas SA : € 125,00/service de pratique.

Programme de Transition Conducteur Belgique A1/B1 vers B2

Ce programme de transition reprend:

- la réglementation et les règles de circulation qui sont d'application au trafic des trains de marchandises ;
- les astuces pour la conduite dans des conditions difficiles, avec un trafic dense, sur des pentes et ce d'une manière économique.



Connaissance requise	AC valable, catégorie A1 ou B1 en Belgique
Attestation	Attestation de Connaissances Professionnelles Spécifiques
Durée (examen incl.)	45 jours dont au moins 10 jours de théorie
Remarque	La pratique peut être organisée par Lineas SA ou bien au sein de l'entreprise ferroviaire par des formateurs de pratique reconnus par Lineas Academy. Le programme de cette formation est disponible sur simple demande.
Tarif	€ 3.440,00 par personne (hors TVA) . Le prix inclut 8 jours de théorie + 1 jour d'examen pratique + 1 jour d'examen théorique. Les jours de pratique organisés par Lineas SA : € 125,00/service de pratique.

Programme de Transition Conducteur Étranger vers B2 Belgique

L'objectif de cette formation est d'apprendre aux candidats à maîtriser les principes de base de l'exploitation ferroviaire européenne.



Connaissance requise	AC valable, catégorie B2 à l'étranger
Attestation	Attestation de Connaissances Professionnelles Spécifiques
Durée (examen incl.)	21 jours de théorie + au moins 12 jours de pratique pertinents sur le réseau belge
Remarque	La pratique peut être organisée par Lineas SA ou bien au sein de l'entreprise ferroviaire par des formateurs de pratique reconnus par Lineas Academy. Le programme de cette formation est disponible sur simple demande.
Tarif	€ 5.780,00 par personne (hors TVA) Le prix inclut 20 jours de théorie + 1 jour d'examen pratique + 1 jour d'examen théorique. Les jours de pratique organisés par Lineas SA : € 125,00/service de pratique.

Formation Locomotive



L'objectif de cette formation d'un type de locomotive au choix est d'apprendre aux participants:

- les caractéristiques techniques et l'équipement d'une locomotive ;
- la commande d'une locomotive pour le démarrage, la conduite et la mise hors service;
- la réalisation des montages exceptionnels d'une locomotive;
- le dépannage d'une locomotive en cas d'avarie ou de dérèglement.



Connaissance requise	Conducteur A1, A5, B2
Attestation	Attestation de Connaissances Professionnelles Spécifiques
Durée (examen incl.)	3 jours
Remarque	La locomotive est à prévoir par le client. Le programme de cette formation est disponible sur simple demande.
Tarif	€ 4.800,00 par session (hors TVA) Le prix inclut 2 jours de formation + 1 jour d'examen.

Formation Spécifique Conducteur A5

Cette formation a pour objectif d'enseigner au candidat la réglementation et les règles de circulation qui sont d'application à l'exploitation d'un tronçon spécifique du chemin de fer belge à partir d'une liaison ferroviaire privée.



Connaissance requise	Licence européenne après la Formation Générale Conducteur
Attestation	Attestation de Connaissances Professionnelles Spécifiques
Durée (examen incl.)	3 jours
Remarque	La pratique est organisée par Lineas Academy. Le programme de cette formation est disponible sur simple demande.
Tarif	€ 4.800,00 par session (hors TVA)

Opérateur Raccordements Privés

Fonction de Sécurité 13



La dénomination 'Opérateur raccordements privés' est la nouvelle dénomination pour la Fonction de Sécurité 13.

Cette formation a pour objectif d'apprendre la réglementation et les règles de circulation qui sont d'application à l'exploitation d'un tronçon spécifique du chemin de fer belge à partir d'une liaison ferroviaire privée.

Connaissance requise	Aucune
Attestation	TCS C10
	Cette attestation est requise afin de pouvoir desservir une partie du réseau ferroviaire public d'un raccordement privé et ce dans le cadre d'un accord entre l'entreprise ferroviaire et l'entreprise par laquelle le candidat est employé.
Durée (examen incl.)	4 jours + 5 sessions pratiques accompagnées d'un formateur pratique reconnu de Lineas Academy
Remarque	Le programme de cette formation est disponible sur simple demande.
Tarif	€ 6.400,00 par session (hors TVA). Le prix inclut 3 jours de théorie + 1 jour d'examen.

Examen de Ligne

Cet examen digital a pour objectif de démontrer la connaissance théorique et pratique d'une ligne spécifique.

L'examen s'effectue sur la plateforme digitale de Litmos.



Connaissance requise	Conducteur A1, A5, B2
Attestation	Attestation de Connaissances Professionnelles Spécifiques
Durée	90 min. par examen
Tarif	€ 75,00 par examen (hors TVA)

Certification Conducteur Théorie/Pratique

Pour clôturer la Formation Spécifique de Conducteur de Train et/ou pour prolonger la validité de l'attestation de connaissances professionnelles, un examen doit être passé.

La certification consiste en deux examens : théorique et pratique. L'examen théorique est effectué oralement devant un jury composé de 2 experts. Lors de l'examen pratique un examinateur pratique évaluera les connaissances du candidat pendant une prestation de service définie.



Connaissance requise	Conducteur A1, A5, B2
Attestation	Attestation de Connaissances Professionnelles Spécifiques
Durée	Théorie: 90 min. / pratique: 1 prestation de service pertinente
Tarif	Théorie: € 350,00 par personne (hors TVA) Pratique: € 980,00 par personne (hors TVA)

Certification Conducteur Langue B1

Cet examen linguistique démontrera une connaissance écrite et orale suffisante correspondant au niveau B1 (du cadre de référence européenne pour langues).

Lineas Academy organise des examens de la maîtrise du néerlandais, de l'allemand et du français, en collaboration avec Lerian, un institut de formation certifié et spécialisé dans l'enseignement des langues.



Connaissance requise	Conducteur A1, A5, B2
Attestation	Attestation de Connaissances Professionnelles Spécifiques
Durée	1 heure
Tarif	€ 125,00 par personne (hors TVA)

Pour plus d'informations sur le cadre européen de référence :

<https://europass.cedefop.europa.eu/nl/resources/european-language-levels-cefr>

<https://europass.cedefop.europa.eu/fr/resources/european-language-levels-cefr>

<https://europass.cedefop.europa.eu/de/resources/european-language-levels-cefr>

Journée sur Simulateur Belgique

Dans cette formation le candidat effectuera 2 à 4 exercices de conduite sur le simulateur, suivis par une évaluation approfondie après chaque exercice. Le contenu des exercices sera adapté aux besoins des conducteurs participants.



Connaissance requise	Connaissance spécifique conducteur
Attestation	Preuve de participation
Durée	1 journée
Tarif	€ 2.100,00 par jour (hors TVA) - max. 6 participants

Reconnaissance Formateur/ Examineur

Formateur:

Une reconnaissance en tant que formateur de Lineas Academy permet de dispenser des formations au sein de l'organisation sous la responsabilité de notre institut de formation.

Un formateur reconnu pourra dispenser une formation au matériel, formation pratique ou même de base selon le type de reconnaissance choisi.

Examineur:

Une reconnaissance en tant qu'examineur de Lineas Academy permet d'organiser des examens au sein de l'organisation sous la responsabilité de notre institut de formation.

Un examinateur reconnu pourra organiser des examens de ligne et de matériel, de pratique et même une certification complète.



Connaissance requise	Varie selon le type de reconnaissance souhaité
Attestation	Certificat de reconnaissance
Durée	1 journée de théorie + 1 journée de formation permanente par an
Tarif	€ 2.000,00 par personne (hors TVA) - La reconnaissance est valable jusqu'au 31/12 de l'année en cours. Si vous rejoignez après le 01/06, vous ne payez que 65 % du prix annuel. Par option choisie, les suppléments suivants seront appliqués (par an/par personne): Formateur pratique € 500,00 Formateur au matériel € 500,00 Formateur théorique € 1.000,00 Examineur pratique € 500,00 Examineur de matériel et ligne € 500,00 Examineur de théorie € 1.000,00

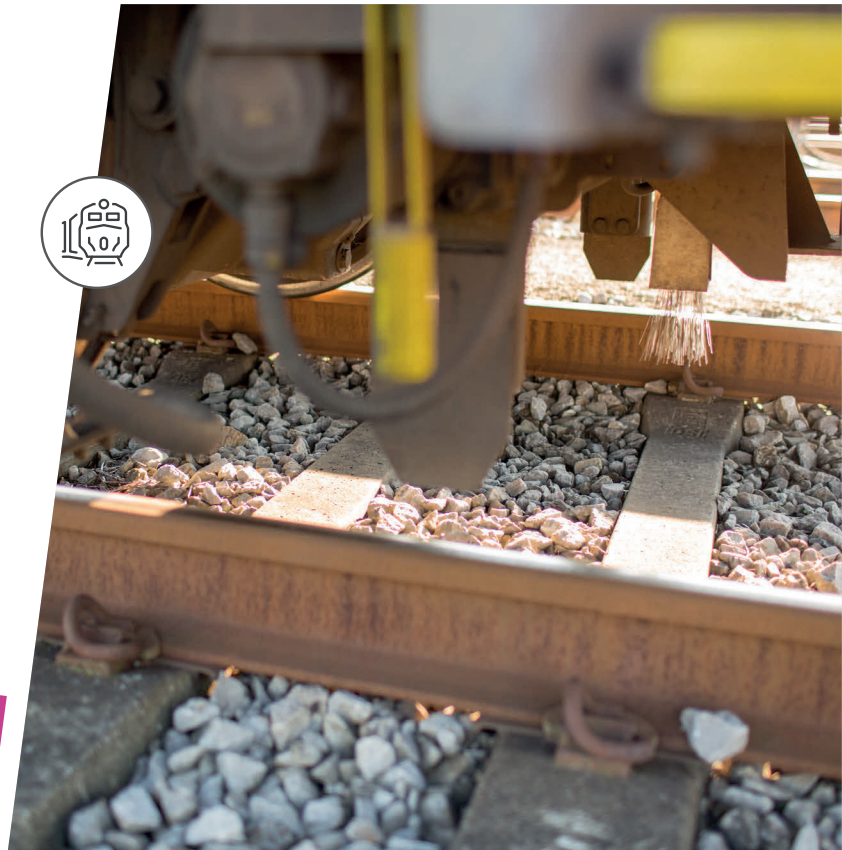
OPTION

Visite Technique Limitée

TCS A9

Dans ce module, le candidat apprendra à:

- effectuer un contrôle technique de la capacité de conduite d'un wagon de fret en fonction de sa mise en service ;
- détecter les avaries du matériel roulant.



Connaissance requise	Aucune
Attestation	Attestation de Connaissances Professionnelles Spécifiques - TCS A9
Durée (examen incl.)	3 jours de théorie et pratique
Tarif	€ 960,00 par personne (hors TVA)

OPTION ETCS-Basics

Ce module a pour objectif d'enseigner au candidat les principes européens du système de signalisation du poste de conduite ETCS.



Connaissance requise	Aucune
Attestation	Preuve de participation
Durée (examen incl.)	1 jour de théorie
Tarif	€ 320,00 par personne (hors TVA)

OPTION
ETCS Belgique
N1-LS,
N1-FS, N2



Ce module a pour objectif d'enseigner au candidat le fonctionnement et les principes du système de signalisation du poste de conduite ETCS pour le réseau ferroviaire belge.



Connaissance requise	Option ETCS-Basics
Attestation	Attestation de Connaissances Professionnelles Spécifiques
Durée (examen incl.)	3 jours de théorie avec simulateur
Tarif	€ 1.575,00 par personne (hors TVA)

Formation Permanente

Conducteur de Train

Webinaire / En classe

En préparation à la certification ou comme rafraîchissement après une longue absence, nous proposons une formation permanente. La formation peut être organisée, soit sous forme d'un webinaire interactif, soit en classe.

Les sujets revus dans cette formation sont :

- les connaissances professionnelles générales et spécifiques du conducteur de train sur la base d'un ou plusieurs cas spécifiques ou chapitres de la réglementation ;
- les dernières modifications de la réglementation en vigueur.



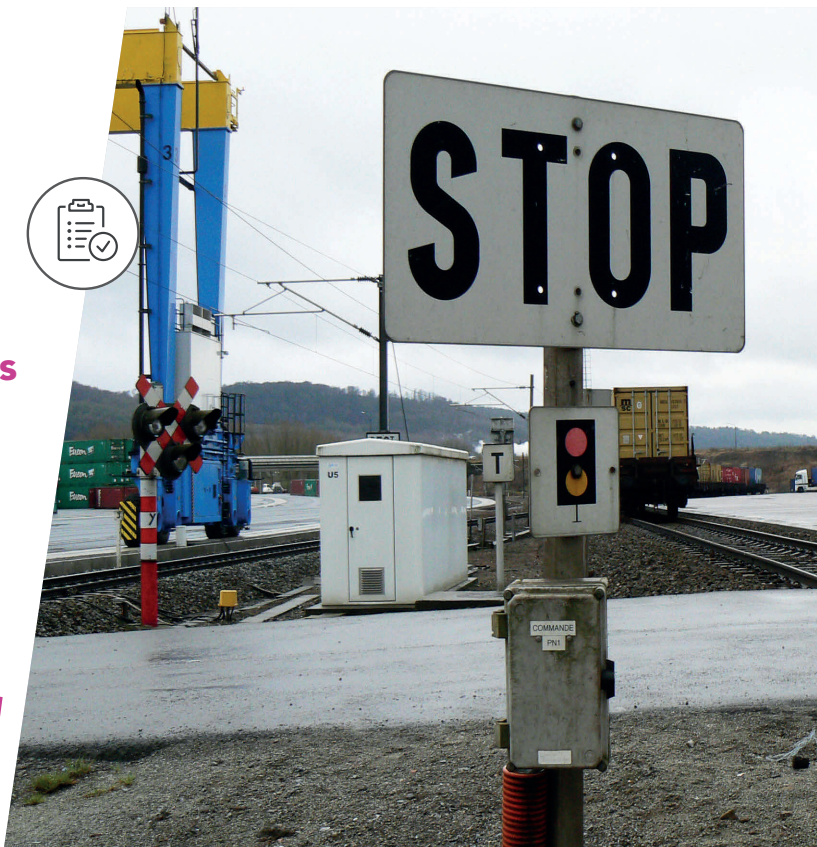
Connaissance requise	Connaissance spécifique conducteur
Attestation	Preuve de participation
Durée (évaluation incl.)	Webinaire: 2 heures En classe: 1 journée
Remarque	Les sujets à traiter peuvent être choisis librement ou seront choisis à la suggestion de Lineas Academy.
Tarif	Webinaire: € 250,00 par personne (hors TVA) En classe: € 320,00 par personne (hors TVA)

Formation Permanente

Opérateur Raccordements Privés

En ligne

Cette formation digitale a pour objectif de maintenir à niveau la connaissance de pouvoir déplacer des wagons d'un raccordement privé à des voies du gestionnaire de l'infrastructure.



Connaissance requise	Formation Operateur Raccordements Privés
Attestation	Preuve de participation
Durée (évaluation incl.)	Session en ligne d'environ 2 heures sur la plateforme d'apprentissage Litmos
Tarif	€ 250,00 par personne (hors TVA)

/ Contact

Info/tarifs/dates/inscriptions:

Cindy Bolckmans (Sales Coordinator)
Cindy.bolckmans@lineas.net
Tél: +32 (0)468 40 99 08

Manager Lineas Academy:

Wout De Backer
Wout.debacker@lineas.net
Tél: +32 (0)472 36 65 05

Facturation et administration:

academy@lineas.net

Adresse:

Avenue Roi Albert II 37
1030 BRUXELLES
BE 0896.067.192

Le catalogue en néerlandais est disponible sur simple demande à academy@lineas.net. Tous les prix et programmes mentionnés sont susceptibles d'être modifiés. Pour des formations faites sur mesure, des tarifs adaptés seront d'application.

/ Légende

SSICF	Service de Sécurité et d'Interopérabilité des Chemins de Fer
TCS	Tâche Critique de Sécurité
TCS A1	Assurer la responsabilité du service des manœuvres
TCS A2	Assurer sur place la desserte des dispositifs de sécurité, des appareils de voie et de signalisation
TCS A3	Appliquer les règles relatives au freinage, à l'immobilisation et à la composition des trains et des mouvements de manœuvre
TCS A4	Réaliser un essai de frein
TCS A5	Vérifier la conformité d'un train ou d'un mouvement de manœuvre
TCS A6	Assurer la gestion des opérations administratives ayant un impact sur la sécurité des circulations
TCS A9	Contrôle limité de la conformité d'un train ou d'un mouvement de manœuvre. Tâche Critique de Sécurité spécifique pour Lineas SA, pas reprise dans l'AR du 13/12/2020
TCS C9	Demander la protection de la voie - Tâche Critique de Sécurité spécifique pour Lineas SA, pas reprise dans l'AR du 13/12/2020
TCS C10	Opérateur Raccordements Privés
CUU	Contrat Uniforme d'Utilisation des Wagons

LINEAS
ACADEMY

