FORMATION SAFT

Batteries ferroviaires Ni-Cd
Formations à l'utilisation et à la maintenance

Les programmes de formation de Saft fournissent aux professionnels du transport ferroviaire les connaissances et compétences nécessaires à l'installation, l'utilisation et la maintenance des batteries et des systèmes de secours en toute sécurité.

Profils professionnels

- ☐ INGÉNIERIE
- ☑ INSTALLATION
- ☑ EXPLOITATION
- ☑ MAINTENANCE

OBJECTIFS

- Prolonger la durée de vie et augmenter la disponibilité de vos batteries
- Améliorer la sécurité et les performances de vos applications
- Garantir une exécution en toute autonomie des opérations de maintenance
- Assurer un retour sur investissement immédiat des formations

PUBLIC CIBLÉ ET APPLICATIONS

- Clients et partenaires de Saft
- Applications ferroviaires courantes, notamment le back-up auxiliaire embarqué sur tout type d'équipement roulant

AVANTAGES

MAÎTRISE	• Programmes efficaces et directement opérationnels dispensés par les formateurs professionnels de Saft, experts des batteries et des applications ferroviaires • Programme complet destiné à optimiser les performances de vos batteries en toute sécurité
PRATIQUE	• La formation associe la théorie à la pratique • Formation pratique sur du matériel existant destinée à donner aux opérateurs la confiance requise
ÉCHANGE	• Le haut niveau d'interaction et de participation garantit l'efficacité et la pertinence du programme • Des échanges entre experts et professionnels permettent d'actualiser les connaissances en fonction des tendances et des progrès de l'industrie

QUALIFICATION

- La formation est sanctionnée par un « certificat d'assiduité », au terme d'une évaluation finale qui mesure les progrès réalisés par les participants.

LIEUX DE FORMATION

- Sessions de 4 à 10 personnes :
  - dans les locaux du client
  - sur les sites de Saft : Bordeaux (France), Valdosta (États-Unis), Bangalore (Inde) et Zhuhai (Chine)

LANGUES

- Anglais et langue locale sur demande

DATES ET PRIX

- Pour plus d'informations sur les calendriers et les prix, consultez votre représentant Saft local et téléchargez le formulaire d'inscription sur notre site Web : https://www.saftbatteries.com/products-solutions/training-courses

saft
a company of TOTAL

FORMATION SAFT

Batteries ferroviaires Ni-Cd
Formations à l'utilisation
et à la maintenance

PRINCIPAUX SUJETS ABORDES

Formation de base
L'essentiel sur les batteries

Module de formation 1 jour

Code : FD – RAIL – Ni-Cd

Apprentissage des notions de base sur les batteries ferroviaires Ni-Cd

Day 1 — Les fondamentaux des batteries Ni-Cd

- Notions de base et technologie des batteries Ni-Cd
- Caractéristiques électriques des batteries
- Modes de charge et de décharge
- Consignes de sécurité
- Calendrier et description des opérations de maintenance
- Dépannage
- Composants et accessoires des batteries

Formation avancée
L'utilisation et la maintenance

Module de formation 2 jours

Code : OM – RAIL – Ni-Cd

Apprentissage des modes d'utilisation et de maintenance des systèmes de batteries ferroviaires (en coffre, par exemple)

Day 1 — Les fondamentaux des batteries Ni-Cd

Day 2 — L'utilisation et la maintenance

- Architecture et description des batteries
- Capacité des batteries et essais en service (« tension en circuit ouvert », capacité, isolement)
- Formation pratique
- Réalisation d'une charge et d'une décharge à courant constant
- Maintenance préventive et corrective
- Processus de fabrication : visite d'usine

Programmes de formation personnalisés

Saft propose également des formations personnalisées pour mieux répondre à vos objectifs de formation spécifiques. Avant toute formation spécialisée, notre service de formation vous consultera pour adapter notre formation standard afin qu'elle réponde parfaitement à votre équipement, votre utilisation et vos pratiques de maintenance.

« En rencontrant les experts techniques de Saft, j'ai pu mieux comprendre l'intérêt de la maintenance préventive et son impact technique sur les performances de nos batteries. »

Ingénieur système d'une division transport

FORMATION SAFT

Fondamentaux sur les batteries + Installation et mise en service + Maintenance préventive et corrective + Inspection et dépannage + Fin de vie ▶ Optimisez les performances de vos batteries

Saft
26 quai Charles Pasqua
92300 Levallois-Perret
France
Tel. : +33 1 58 63 16 00
Fax : +33 1 58 63 16 18
www.saftbatteries.com

Doc No.: 21901-0720-0
Edition: Juillet 2020

Data in this document is subject to change without notice and becomes contractual only after written confirmation by Saft

© Saft – Société par Actions Simplifiée au capital de 31 RCS Nanterre 383 703

Photo credits: Saft
Published by the ESS & Mobility Communications Department

SAFT
a company of TOTAL