



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.



▶ 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

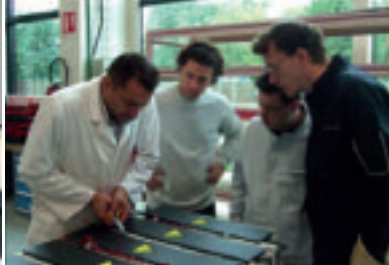
- Pour plus d'informations sur les calendriers et les prix, consultez votre représentant Saft local et téléchargez le formulaire d'inscription sur notre site Web : <http://www.saftbatteries.com> (section Solutions/Support & services)

* Saft SAS France est officiellement enregistrée comme organisme de formation sous le numéro 72930871133.

Profils professionnels

- INGÉNIERIE
- INSTALLATION
- EXPLOITATION
- 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)

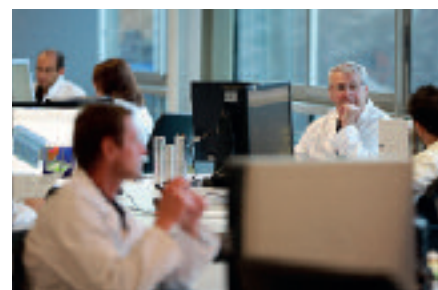
Day 1 Les fondamentaux des batteries Ni-Cd

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



Saft

12, rue Sadi Carnot
93170 Bagnole - France
Tel. : +33 1 49 93 19 18
Fax : +33 1 49 93 19 64
www.saftbatteries.com

Document N° 21901-0914-0
Edition : Ocolbre 2015

Les informations contenues dans le présent document sont modifiables sans préavis et ne sont contractuelles qu'après confirmation écrite.

Crédits photographiques : Saft, Fotolia – R332/B2

© Saft – Société par Actions Simplifiée au capital de 31 944 000 €
RCS Bobigny B 383 703 873