

Fédération Française de Modélisme Ferroviaire

Stage « bases de l'électricité » organisé par la FFMF avec l'aide matérielle du Rail Modélisme Coudekerquois (RMC59)

Public : les adhérents FFMF (individuels, adhérents de clubs affiliés, adhérents des associations AFAN, AMFI, CDZ, GEMME)

Date : le dimanche 10 février 2008.

Lieu : local du RMC59, Coudekerque Branche (près de Dunkerque).

Accueil par le RMC59, dans son local. Le RMC59 met à disposition une partie de son local, les tables et chaises, prises de courant, petit outillage, fers à souder. Des composants seront disponibles pour les montages, à payer si emportés.

Le « repas » sera simple et rapide, mais convivial, pris sur place. Un apéro, une boisson, un café seront prévus.

La somme demandée pour l'ensemble est de **15 €** payables à l'inscription.

Accueil et café à partir de 9h30. Début à 10h. Fin de stage à 17h.

Pas d'accompagnateurs ou de spectateurs, uniquement des participants inscrits.

Nombre de stagiaires maxi = 20.

Inscription avec paiement par chèque à l'ordre de « FFMF » obligatoire. Les inscriptions seront enregistrées dans l'ordre de réception des bulletins complets accompagnés du chèque (cachet de la poste faisant foi). Les inscrits recevront confirmation et plan d'accès. En cas de défection déclarée avant le vendredi 1^{er} février, le chèque sera retourné. Ensuite, il sera encaissé. En cas d'insuffisance de candidats, la FFMF se réserve le droit d'annuler la session.

L'assurance de la FFMF couvre les participants et animateurs pour la durée du stage.

Le but du stage : destiné aux débutants en électricité, le stage apportera les connaissances pratiques indispensables aux travaux de base pour le réseau et le matériel roulant, en système analogique.

Les sujets abordés et les exercices :

- Les principaux types de courants : alternatif, continu, pulsé - les alimentations, leur puissance, courant de traction, courant accessoires. - Comment éviter les chutes de tension ? Feeder, section du fil, pontage d'éclisses...

- Alimentation des moteurs d'aiguilles et des pointes de cœur : théorie et pratique.

- Eclairage de fin de convoi ou protection résistive (pour un réseau HO équipé d'un bloc à détection de consommation) : plan - choix, rôle et montage des composants des feux ou mise en place de la résistance de protection du convoi.

- Théorie et plan de l'anti-crasse « type Roulnet », - choix, rôle et montage des composants.

La partie pratique amènera chacun à réaliser son propre éclairage de fin de convoi. Les composants électroniques seront fournis contre une somme modique d'environ 1 à 2€ pour payer les composants (le prix exact sera défini le moment venu). Apportez si possible votre fer à souder, votre soudure et votre décapant et outillage. Il est conseillé d'apporter des modèles (aiguillage, moteur, wagon de queue, locomotive) que vous souhaitez équiper afin de répondre au mieux au cas concret.

Une documentation retraçant les travaux du stage et ses développements utiles sera remise à chaque participant.

Contacts : Christian TOURSEL 03 28 25 35 53 ou ffmf.nord@free.fr, pour la partie contenu du stage, et Cédric DAEYE 06 24 42 06 95 ou rnc59@free.fr, pour la partie organisation, repas, logistique.

Inscription au stage « électricité » du 10 février 2008 à Coudekerque Branche.

NOM et prénom :

Adhérent FFMF 2007 ou 2008 carte N°

individuel ou membre du club :

Adhérent 2007 ou 2008 AFAN ; AMFI ; CDZ ; GEMME.

Adresse complète :

Code postal :

Ville :

Téléphone :

Courriel :

@

J'apporte : un fer à souder un contrôleur un aiguillage un moteur d'aiguille

Un wagon à équiper de feux une loco à équiper d'un « anti-crasse »

Inscriptions : compléter et envoyer bulletin et chèque à :

Toursel Christian 128 rue Buffon 59210 Coudekerque Branche 03 28 25 35 53 christian.toursel@free.fr