



Le module junior Mag

Connectez-vous avec nous !

Le Bulletin de la Commission Nationale des Jeunes Modélistes de l'UAICF

N°5 – Avril 2012



Le Stage National MJ

par Pierre Lherbon

Afin de réaliser la reproduction d'une installation ferroviaire, comme une gare, l'UAICF a organisé du 13 au 15 avril 2012, un stage national dont l'objectif principal est d'acquérir les compétences nécessaires pour concevoir et câbler un schéma électrique permettant d'exploiter une gare et de raccorder électriquement les petits modules de passage pour assembler un réseau «Module Junior». Plusieurs projets ont été commentés aux stagiaires dès le vendredi soir avec la présentation des caissons de menuiserie, des plans de voie, les pupitres et les opérations de câblage à effectuer durant le weekend.

Pour assurer la réussite du stage, les adhérents de l'association organisatrice (Club de Modélisme du Pays Chartrain) se sont mobilisés pour préparer tous les équipements et supports pédagogiques afin d'étudier

chaque projet dans les meilleures conditions. Ainsi, au travers d'un cahier des charges fixant les caractéristiques techniques communes aux projets, les stagiaires ont pu identifier les deux familles de travaux à effectuer; le câblage du pupitre et le câblage du module.

Parallèlement, les stagiaires ont pu également traiter les particularités liés aux installations fonctionnant avec un courant alternatif et celles propres à l'exploitation des circulations avec une alimentation classique en courant continu.

Ce stage s'inscrit également dans un programme d'échange entre les jeunes modélistes puisque les trois projets ainsi réalisés seront terminés durant l'été par l'équipe franco-allemande de la FISAIC afin d'être présentés au Rassemblement National des Jeunes Modélistes, à Mainvilliers, les 3 et 4 novembre 2012.

<http://lemodulejunior.uaicf.asso.fr/>

MODULO'RAIL 2012

Comme les événements se succèdent autour du « Module Junior », la vie associative, elle aussi, évolue pour accompagner nos jeunes modélistes dans leur passion. En s'appuyant sur l'expérience acquise avec l'animation des séjours franco-allemands, les associations de La Glacière, du Mans et de Mainvilliers ont souhaité organiser une rencontre pour développer les relations amicales entre les enfants, grâce au modélisme ferroviaire. Pour la réussite de l'opération « ModuloRail », les trois associations ont rassemblé toutes leurs compétences et elles ont engagé une large réflexion sur la nature des activités à proposer. L'élément majeur qui a permis de bâtir le projet est bien sur le lieu du séjour. Les participants ont retenu le site d'Arville, dans le Loir-et-Cher, en raison des facilités accordées pour l'installation des différents ateliers dans les bâtiments de l'ancienne Commanderie des Templiers. En effet, le principe du séjour repose sur la variété des activités proposées et plusieurs salles sont nécessaires. Au niveau de l'exploitation, un réseau « Module Junior » a été spécialement installé pour les ados et le jeu s'est déroulé autour de séquences programmées pour se rapprocher au plus près de l'organisation

d'un plan de transport d'une compagnie de chemin de fer : ainsi, dans les gares, les trains de marchandises ont été manœuvrés pour déposer des wagons sur les voies de garage tout gérant simultanément la circulation une batterie de trains voyageurs : une exploitation rigoureuse et minutée a permis d'expliquer à nos plus jeunes les règles de fonctionnement d'une ligne à voie unique.

Sur le plan du modélisme, deux séances ont été animées pour découvrir la pose de la voie, la fabrication d'une route en pavé et la réalisation d'un arbre. L'ensemble des trois travaux de modélisme a été assemblé pour créer un diorama. Toujours dans le domaine ferroviaire, des exposés ont présenté le chemin de fer réel. Ainsi, nos juniors ont pu comprendre le fonctionnement d'un poste d'aiguillage, la codification du marquage des voitures et des wagons, les grands principes sur le cantonnement des trains. Et pour passer de la théorie à la pratique, Stéphane Vlieghe a accompagné les jeunes modélistes à découvrir, chez lui, son grand réseau où de nombreux automatismes permettent la circulation simultanée de plusieurs convois.



Pour enrichir la rencontre sur le plan culturel, la visite de la Commanderie d'Arville a été proposée dès le samedi matin pour découvrir les lieux et rappeler au passage l'histoire des Templiers et celles des Croisades. Un autre moment très attendu a été la soirée de samedi où grâce aux soutiens de nos partenaires (Etablissement Ducasse, le magasin Star Boutique, le Crédit Agricole et la revue Le Train), un loto a pu être organisé.

Le bilan du weekend est très satisfaisant et nos jeunes modélistes nous ont déjà sollicité pour renouveler l'opération «ModuloRail». Cette première expérience à la française peut bien évidemment se transcrire sur d'autres régions. Suite au congrès «Module Junior» qui s'est déroulé au Mans, en mai 2011, nous sommes aujourd'hui en capacité d'ouvrir ce séjour à l'ensemble des onze associations de l'Ouest qui encouragent la pratique du «Module Junior» dans leurs activités.

