



## PROGRAMME DES FORMATIONS 2012

Une nouveauté en 2012 !

Le programme comprend désormais une formation « ADAMSON Line Source Systems » qui remplace les formations SPEKTRIX-METRIX et Y10-Y18. Cette formation a été étendue à 3 jours pour permettre de dispenser dans de bonnes conditions un volume important d'informations. Cette formation comprend désormais une journée complète sur le processing XTA et les logiciels AUDIOCORE et ICORE, une journée sur la théorie ligne-source et la pratique du logiciel Shooter et une journée pratique de montage et de réglage de deux systèmes : METRIX et Y-AXIS 10.

Le programme 2012 comprend également la très complète et très appréciée formation « LAKE-PLM ».

Les stages se déroulent à Norroy le Veneur près de Metz, au siège de la société DV2. Le nombre de participants par session est de 8 personnes. Chaque personne est invitée à venir avec son ordinateur PC portable.

### Formation "LAKE & PLM"

Formation complète sur l'ampli Lab.gruppen PLM, le logiciel Lake Controller, les notions de base des réseaux Ethernet et le transport du signal audio-numérique DANTE.

Durée : 2 jours

Lieu : DV2 / Norroy

Cout : 250€ HT

### Formation ADAMSON Line Source Systems

Formation complète sur les systèmes ADAMSON Y-AXIS et SPEKTRIX-METRIX comprenant une journée sur les processeurs XTA et les logiciels AudioCore et Icore, une journée sur la théorie « ligne source » et la pratique du logiciel Shooter, une journée de mise en oeuvre pratique des systèmes Y10 et Metrix incluant la configuration des racks et la gestion des presets XTA et LAKE.

Durée : 3 jours

Lieu : DV2 / Norroy

Cout : 360€ HT

### FINANCEMENT :

Par l'organisme collecteur de la formation professionnelle pour les salariés permanents.

Par l'AFDAS pour les techniciens intermittents du spectacle.

DEMANDE D'INSCRIPTION : par email uniquement à l'adresse [formation@dv2.fr](mailto:formation@dv2.fr)



## Formation « LAKE & PLM »

Horaires :

9h – 9h30 : Accueil des participants

9h30 – 13h : Formation

13h – 14h30 : Pause repas

14h30 – 18h : Formation

Programme des deux jours :

### 0.0 Présentation

#### 0.1 Produits concernés :

0.1.1 DOLBY : DOLBY LAKE PROCESSOR (DLP)

0.1.2 LAKE : LM 26

0.1.3 LAB GRUPPEN : PLM 10000Q, PLM 14000 & PLM 20000Q

### 1.0 PLM partie amplification

#### 1.1 Présentation fonctionnalités du PLM

#### 1.2 Modèles / puissances

#### 1.3 Connectique / spécifications

#### 1.4 Alimentation Class TD

#### 1.5 Puissance consommée

#### 1.6 Les protections et messages d'erreurs

#### 1.7 Notion de Frame

#### 1.8 Notion de Module

#### 1.9 Synoptique

#### 1.10 Chaîne des gains

#### 1.11 Face avant

##### 1.11.1 Fonctionnement

##### 1.11.2 MUTE

##### 1.11.3 Menus

##### 1.11.4 Rappeler un Frame Preset

##### 1.11.5 Faire un Loadsmart vérification

### 2.0 RESEAU

#### 2.1 Installation du pack logiciel LAKE

#### 2.2 Mise à jour Firmware

#### 2.3 ETHERNET et réseau: notions de base

#### 2.4 Configuration du réseau

#### 2.5 Topologies

#### 2.6 Redondances

#### 2.7 Horloge (Clocking)



- 3.0 MEMOIRES
  - 3.1 Types de presets, fichiers et contenus
  - 3.2 Procédures de sauvegardes et d'enregistrement
  - 3.3 Logiciel Frame Preset Manager
  - 3.4 Affecter ou Remplacer un PLM dans une installation
  
- 4.0 LOGICIEL LAKE CONTROLLER
  - 4.1 Vidéo et power settings
  - 4.2 Interface de travail
  - 4.3 Les pages et les icones
  - 4.4 Manipulation et gestion des Modules
  - 4.5 I/O Configuration
  - 4.6 Niveaux, VU mètres et Limiteurs
  - 4.7 EQ
    - 4.7.1 Overlays
    - 4.7.2 Graphiques
    - 4.7.3 Paramétriques
    - 4.7.4 XOVER
    - 4.7.5 Filtres à phase linéaire (Linear phase)
  - 4.8 Fonction GROUP
  - 4.9 Fonction SUPERMODULE
  
- 5.0 RESEAU AUDIONUMERIQUE DANTE
  - 5.1 Présentation du protocole et différences avec les autres standards
  - 5.2 Topologies réseau spécifique au DANTE – gestion du flux audionumérique
  - 5.3 Configuration des switchs Ethernet
  - 5.4 Configuration et mise en œuvre du DANTE en pratique
  
- 6.0 Contrôle du PLM via le logiciel LAKE CONTROLLER
  - 6.1 Accès aux paramètres PLM dans Lake Controller
  - 6.2 Statu de l'ampli
  - 6.3 Power Control
  - 6.4 Gains & ISVPL
  - 6.5 Load Smart : procédure et principe de fonctionnement
  - 6.6 Fonction Speaker safe
  - 6.7 Fonction "Historique" et journal Event Log
  - 6.8 Logiciel LoadEd
  
- 7.0 CONCLUSION



## Nouvelle Formation « ADAMSON Line Source Systems »

Programme 1<sup>er</sup> jour :

- 9h – 9h30 : Accueil des participants
- 9h30 – 13h
  - Présentation de la gamme des processeurs XTA
  - Hardware, synoptiques internes
  - Operating system, versions, mise à jour
  - Utilisation du logiciel XTA LOADER
  - Communication :
    - RS232
    - RS485,
    - Ethernet
    - WIFI
    - USB
    - GPI
    - Précautions d'utilisation
- 13h – 14h30
  - Pause repas
- 14h30 – 17h30
  - Utilisation des logiciels XTA Audiocore & Icore
    - Navigation dans les différents menus
    - Edition des paramètres
    - Gestion des mémoires
    - Utilisation sur le terrain
  - Gestion des presets constructeur
  - Utilisation du logiciel XTA Library Manager
- 17h30 – 18h
  - Conclusions & questions / réponses



### Programme 2<sup>ème</sup> jour :

- 9h – 9h30 : Accueil des participants
- 9h30 – 13h
  - Présentation des systèmes ADAMSON
  - Théorie ligne source
  - Expérimentation sur table
    - Interférences
    - Side firing
    - Lambda/2
    - Mise en phase
- 13h – 14h30
  - Pause repas
- 14h30 – 18h
  - Initiation au logiciel Shooter
  - Exemples d'application aux systèmes ADAMSON
  - Conseils d'installation du système

### Programme 3<sup>ème</sup> jour :

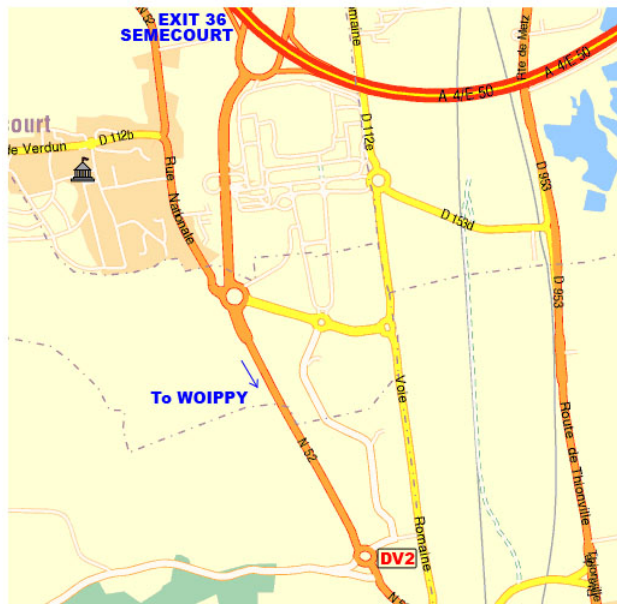
- 9h – 9h30 : Accueil des participants
- 9h30 – 13h
  - Amplification et processing des systèmes ADAMSON
  - Mise à jour des processeurs avec le logiciel XTA Loader
  - Gestion des presets XTA et LAKE
- 13h – 14h30
  - Pause repas
- 14h30 – 17h
  - Procédure d'installation des systèmes METRIX et Y10
  - Les « règles d'or »
  - Mesures et réglages
- 17h – 17h30
  - Conclusion du stage & questions / réponses



## PLAN D'ACCES

**DV2 - ACCESS PLAN**  
**+33(0)3 87 30 00 00**

**ZAC Euro Moselle**  
**2 Rue de la Gillière**  
**57140 NORROY LE VENEUR**



[http://www.mappy.com/mappymoi/map?data\\_id=34C02D68-8FD3-4AC8-A472-B7066E97C75B](http://www.mappy.com/mappymoi/map?data_id=34C02D68-8FD3-4AC8-A472-B7066E97C75B)

Point GPS :  
E 6° 09' 00"  
N 49° 10' 44"

**DV2** – ZONE EURO MOSELLE SUD – 2 RUE DE LA GILLIERE – 57140 NORROY LE VENEUR – BP 30726 - F-57147 WOIPPY CEDEX  
SIRET 338 763 626 00 110 – SOCIETE ANONYME AU CAPITAL DE 416 520 EUROS – N°TVA INTRACOMMUNAUTAIRE FR 65338763626  
TEL +33 (0)387 30 00 00 – FAX +33 (0)387 32 8325 – [WWW-DV2-AUDIO.COM](http://WWW-DV2-AUDIO.COM) – MAIL [DV2@DV2.FR](mailto:DV2@DV2.FR)



## HÔTELS à proximité (moins de 500m) :

### **B&B Hôtel – WIFI gratuit !**

Zac Euro Moselle Sud  
57280 SEMECOURT  
Tel : 08 92 70 75 81  
35 € + 5.90€ Pdj

### **Hôtel 1<sup>ère</sup> CLASSE**

Zac Euro Moselle Sud  
57280 SEMECOURT  
Tel 08 92 700 486  
37€ + 4.80€ Pdj

### **SIATEL Hôtel – WIFI gratuit !**

Zac Euro Moselle Sud  
57140 NORROY LE VENEUR  
Tel 03 87 77 70 70  
37€ + 5.90€ Pdj

## HÔTELS en ville (15mn en voiture) :

### **Hôtel de la Cathédrale \*\*\***

25, Place de Chambre  
57000 METZ  
Tel 03 87 75 00 02  
70>90 € + 11€ Pdj

### **Hôtel NOVOTEL \*\*\***

Place des Paraiges  
Centre St Jacques  
57000 METZ  
Tel 03 87 37 38 39  
99>119€ + 14.50€ Pdj

Pour tout renseignement pratique appelez Catherine au 03 87 30 00 00 ou par email [formation@dv2.fr](mailto:formation@dv2.fr)