



## Son

# Les intercoms : installation et exploitation

Déployer des réseaux d'ordres

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

La formation Les intercoms : installation et exploitation permet de : Installer, exploiter et administrer un réseau d'intercom. Partager les ressources d'une infrastructure IP pour y insérer un réseau d'ordre. Comprendre l'utilité de créer plusieurs réseaux dans l'intercom, en fonction des métiers.

## Publics concernés

Ingénieurs du son, techniciens, responsables technique, maintenanciers.

## Pré-requis

Expérience et connaissance des bases audio.

## Points forts

Un panorama des techniques d'intercom.  
Animation du stage par des intervenants spécialisés.  
Mise en place d'un réseau d'ordre sur IP.

## FORMATEURS

Frédéric FILHOL, ingénieur du son et spécialiste intercom audiovisuel et broadcast. Laurent MORALDY, ingénieur du son et spécialiste intercom audiovisuel et broadcast.

## CONTENU

- 2 jours et demi sur le matériel Riedel : gamme Artist et Bolero
- 2 jours et demi sur le matériel RTS Téléx Omneo (Ordre sur IP) et Romeo.
- Les systèmes 2 fils/4 fils.
- Les matrices numériques.  
Mise en oeuvre d'OMNEO (ordre sur IP):
  - interface, matrice, panels,
  - logiciels AZedit et IPEdit.
- Systèmes HF numérique : Technologie DECT

## MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Travaux pratiques.
- Exposés.
- Chaque stagiaire passe aux différents postes.

## MATÉRIELS UTILISÉS

- Télex :
- matrice RTS Adam M avec carte IP Omnéo utilisant le protocole Dante,
  - panels KP 32 CLD et KP 12 CLD avec carte Oki intégré.
  - système Romeo
- Riedel :
- matrice Artist et logiciel Director.
  - système DECT Bolero
- Console Yamaha LS9 avec carte Madi.

- Plateau TV ou atelier vidéo.
- Avec le soutien de Pilote Films.

## **POUR PROLONGER CETTE FORMATION**

AES67, les réseaux audio sur IP (C01384)

Les technologies réseaux pour la sonorisation (C00739)

Comprendre l'IP audio, l'AES 67, la métrologie et le contrôle des réseaux (C00956)

---

**Site web : [campus.ina.fr](http://campus.ina.fr)**

Réf: C01075

### **Catégorie**

Fondamentaux

### **Votre conseiller de formation**

Isabelle Millereux 01 49 83 26 10 [imillereux@ina.fr](mailto:imillereux@ina.fr)

### **Durée**

5 jours (35 heures)

### **Prix**

€

### **SESSIONS**

Du 5 févr. 2024 au 9 févr. 2024 à INA / BRY SUR MARNE ( 4 AVENUE DE L'EUROPE BRY-SUR-MARNE CEDEX ) : 0 € Du 5 févr. 2024 au 9 févr. 2024 à INA / BRY SUR MARNE ( 4 AVENUE DE L'EUROPE BRY-SUR-MARNE CEDEX ) : 1600 € Du 10 juin 2024 au 14 juin 2024 à INA / BRY SUR MARNE ( 4 AVENUE DE L'EUROPE BRY-SUR-MARNE CEDEX ) : 1600 €

---

### **Mes notes :**

-----

-----

-----

-----