

Date de session :

---

## **Objectifs :**

Compréhension des Concepts Fondamentaux : Acquérir une connaissance approfondie des principes de base de la sonorisation, y compris les notions d'acoustique, de types de signaux audio, de dynamique et de fréquences.

Maîtrise des Équipements et Outils : Apprendre à utiliser efficacement les équipements de sonorisation, tels que les consoles de mixage, les amplificateurs, les haut-parleurs, les microphones, les processeurs d'effets, etc.

Pratique de la Configuration et de l'Installation : Être capable de configurer et d'installer correctement un système de sonorisation pour différents types d'événements, en comprenant les aspects techniques liés au câblage, à la gestion des niveaux et à la spatialisation du son.

Techniques de Mixage Audio : Développer des compétences en mixage audio, comprenant l'utilisation d'égaliseurs, de compresseurs, d'effets et d'autres outils pour équilibrer et améliorer la qualité sonore des sources audio.

Gestion des Événements en Direct : Être capable de gérer efficacement le son lors d'événements en direct, en comprenant les techniques de placement des haut-parleurs, de gestion des retours de scène, de mixage en direct et de résolution rapide des problèmes techniques.

Sécurité et Gestion des Risques: Comprendre les aspects liés à la sécurité électrique, à la protection auditive et à la prévention des risques liés à la manipulation d'équipements de sonorisation.

Collaboration et Communication : Développer des compétences en communication et en travail d'équipe, en particulier lorsqu'il s'agit de collaborer avec d'autres membres de l'équipe de production, tels que les musiciens, les ingénieurs du son et les techniciens.

Adaptabilité et Résolution de Problèmes: Être capable de s'adapter à différentes situations et environnements de sonorisation, tout en étant capable de résoudre rapidement les problèmes techniques qui peuvent survenir lors d'un événement en direct.

## **Prérequis :**

Maitrise de l'outil informatique (Mac ou PC)

**EVENT-FORMATIONS**

HUB OREGON - 116 Rue Vermentino ZAC NICOPOLIS 83170 BRIGNOLES

Tél. 07 56 22 21 61 – [contact@event-formations.com](mailto:contact@event-formations.com)

SARL au capital de 10000 € – RCS DRAGUIGNAN 948 725 130 – SIRET 94872513000025 – NAF 8559B



## Programme de formation Sonorisation Niveau 2

Date de session :

---

### Public concerné :

Tout public souhaitant acquérir les connaissances de base de la sonorisation

### Qualification des intervenants :

Formateur professionnel

### Moyens pédagogiques et techniques :

Mis à disposition par stagiaire:

- Console numérique
- Système de diffusion audio professionnel
- Postes informatique
- Micros

Support de cours numérique.

### Durée et effectifs:

40 heures.

6 stagiaires.

### Programme :

Jour 1 : Introduction à la Sonorisation

- Matin :
  - Introduction aux concepts de base de la sonorisation
  - Fonctionnement des systèmes de sonorisation (amplificateurs, haut-parleurs, mixeurs)

EVENT-FORMATIONS

HUB OREGON - 116 Rue Vermentino ZAC NICOPOLIS 83170 BRIGNOLES

Tél. 07 56 22 21 61 - [contact@event-formations.com](mailto:contact@event-formations.com)

SARL au capital de 10000 € - RCS DRAGUIGNAN 948 725 130 - SIRET 94872513000025 - NAF 8559B

Date de session :

---

- Différents types de câbles et de connecteurs utilisés en sonorisation
- Après-midi :
  - Principes de base de l'acoustique
  - Les différents types de microphones et leur utilisation
  - Pratique : Installation basique d'un système de sonorisation

**Jour 2 : Fonctionnement des Consoles Numériques**

- Matin :
  - Introduction aux consoles de mixage numériques
  - Fonctionnalités de base d'une console numérique
  - Navigation dans l'interface utilisateur
- Après-midi :
  - Utilisation des faders, des boutons de panoramique et des contrôles de gain
  - Configuration des entrées et des sorties
  - Création de scènes et de snapshots

**Jour 3 : Mixage Audio**

- Matin :
  - Principes de base du mixage audio
  - Égalisation (EQ) : types d'EQ et utilisation
  - Compression : compréhension des paramètres de compression et utilisation
- Après-midi :
  - Effets audio : reverb, delay, chorus, etc.
  - Gestion des retours de scène
  - Pratique : Mixage de différents instruments et voix

**Jour 4 : Sonorisation d'événements en direct**

- Matin :
  - Planification d'une sonorisation d'événement en direct
  - Placement des haut-parleurs et réglages de l'égalisation

**EVENT-FORMATIONS**

HUB OREGON - 116 Rue Vermentino ZAC NICOPOLIS 83170 BRIGNOLES

Tél. 07 56 22 21 61 - [contact@event-formations.com](mailto:contact@event-formations.com)

SARL au capital de 10000 € - RCS DRAGUIGNAN 948 725 130 - SIRET 94872513000025 - NAF 8559B



## Programme de formation Sonorisation Niveau 2

Date de session :

- 
- Gestion des retours et du monitoring sur scène
  - Après-midi :
    - Techniques avancées de mixage en direct
    - Gestion des situations d'urgence (rétroaction, pannes techniques, etc.)
    - Pratique : Sonorisation d'un événement simulé en direct

Jour 5 : Pratique et Évaluation

- Matin :
  - Session de pratique libre : les participants mettent en pratique ce qu'ils ont appris
  - Séance de questions/réponses pour clarifier les points difficiles
- Après-midi :
  - Évaluation des compétences : les participants sont évalués sur leurs connaissances et compétences acquises au cours de la formation
  - Remise des certificats de fin de formation

Ce plan de formation offre une introduction complète à la sonorisation et à l'utilisation des consoles numériques, en combinant la théorie avec des exercices pratiques pour renforcer les compétences des participants.

### Modalités d'évaluation des acquis :

Cours théorique et travaux pratiques effectués tout au long de la formation

### Sanction visée :

Aucune

EVENT-FORMATIONS

HUB OREGON - 116 Rue Vermentino ZAC NICOPOLIS 83170 BRIGNOLES  
Tél. 07 56 22 21 61 - [contact@event-formations.com](mailto:contact@event-formations.com)  
SARL au capital de 10000 € - RCS DRAGUIGNAN 948 725 130 - SIRET 94872513000025 - NAF 8559B



**Programme de  
formation  
Sonorisation Niveau 2**

Date de session :

---

**Matériel nécessaire pour suivre la formation :**

Aucun

**Délais moyens pour accéder à la formation :**

1 mois

**Accessibilité aux personnes en situation de handicap :**

Locaux adaptés aux personnes en situation de handicap.

EVENT-FORMATIONS

HUB OREGON - 116 Rue Vermentino ZAC NICOPOLIS 83170 BRIGNOLES

Tél. 07 56 22 21 61 - [contact@event-formations.com](mailto:contact@event-formations.com)

SARL au capital de 10000 € - RCS DRAGUIGNAN 948 725 130 - SIRET 94872513000025 - NAF 8559B