

Date de session :

---

### **Objectifs :**

Découvrir Pro Tools.  
Réaliser des premiers enregistrements.  
Savoir réaliser un mixage multi-pistes.  
Éditer, mettre en ordre une fenêtre d'arrangements et les séquences contenues.  
Gérer les différents outils de traitement et mixage.

### **Prérequis :**

Tout public souhaitant acquérir les connaissances du mixage en studio..

### **Public concerné :**

### **Qualification des intervenants :**

Formateur professionnel

### **Moyens pédagogiques et techniques :**

Mis à disposition:	- Materiel studio	- Postes
informatique avec carte son		- Micros

**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 :

---

## **Durée et effectifs:**

77 heures.

5 stagiaires.

## **Programme :**

Jour 1 :

Matin : Découverte de divers matériels (3h) :

Présentation générale

Présentation : Les microphones (Placement et réglage des différents micros selon leurs rôles)

Présentation : Les Cartes sons et leur fonctionnement global

Après-midi : Présentation du logiciel Protocols (4h) :

Présentation de la fenêtre arrangement

Présentation de la fenêtre de mixage

Présentation des raccourcis clavier

Jour 2 :

Matin : Plug-in (3h) :

Présentation : plug in généraux (compression, égalisation, reverb)

Mise en pratique sur audio existants (8 pistes) d'une session avec des plug in généraux

Après-midi : Configuration de session et pré-mixage :(4h) :

Création et configuration d'une session Protocols : (configuration des fenêtres de mixage et d'éditions, assignation, groupes et routing) avec audio existants (8 pistes) et mise en pratique du pré-mixage des pistes.

Jour 3 :

Matin : Mixage, écoute et débriefing des sessions (3h) :

**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 :

---

Mixage de la session de la veille avec consignes (1,5 h)

Écoute générale et débriefing des mix des stagiaires . (1,5 h)

Après-midi : Mise en pratique des réglages des Microphones (4h) :

Placement, réglage, enregistrement et restitution des différents micros selon leur rôle 3h

Jour 4

Matin : Mise en pratique Enregistrement de différentes sources (3h) :

Enregistrement Narrateur

Enregistrement instrument de type « ligne » : basse, guitare, clavier numérique

Traitement des enregistrements narrateur et instruments

Après-midi : Mise en pratique : 4h

Edition et montage (format imposé de voix off sur fond musical) avec les voix enregistré le matin ou audio fournis

Jour 5 :

Matin : Mixage (3h) :

Mixage final de l'exercice de la veille

Après Midi instrument virtuel et midi(4h) :

Présentation : rappel instruments virtuels et fonctionnement pistes midi

Mise en pratique instruments virtuels

Jour 6 :

Matin : Présentation du pitch et de la quantification (3h) :

Initiation au plug-in Melodyn

Présentation et mise en pratique quantification audio

Après-midi : Mise en pratique Edition (4h) :

Mise en pratique simple 2 instruments (audio non quantifiés fournis)

Jour 7

## 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 :

---

Matin : Mise en pratique complexe d'édition (3h) :

Edition, quantification et pitch sur 4 instruments

Après-midi : Présentation et mise en pratique (4h) :

Présentation : Routing (bus, aux et insert)

Mise en pratique complexe du compresseur/ noise gate vus le jour 2.

Mise en pratique complexe de la reverb et Delay

Jour 8

Matin : Présentation des formats audio (3h) :

Présentation des formats audio (avec écoute et comparaisons)

Présentation des fréquences d'échantillonnage (avec écoute et comparaisons)

Présentation des fréquences audio (avec écoute)

Après-midi : Mise en pratique (4h) :

Mise en pratique traitement des fréquences sur diverses sources enregistrées

Écoute des traitements appliqués par les stagiaires

Jour 9 :

Matin : Mise en pratique (3h) :

Mise en pratique complexe de l'égaliseur

Mise en pratique des 3 plug in sur audio fournis (multipistes 4 instruments)

Après-midi : Mise en pratique (4h) :

Préparation session selon modèle imposé :

Importation et organisation de 16 pistes ou plus non nommées

Organisation et création des bus, groupe et auxiliaires

Quantifications des pistes

Jour 10 :

Journée entière : Exercice final de pratique (7h) :

Nettoyage des pistes (bruits environnant ou parasites)

Présentation de la phase audio et mise en pratique immédiate

**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 :

---

Pré mix sans effets (uniquement dynamique et égalisation)

Jour 11 :

Matin : Écoute et mixage (3h) :

Écoute et analyse des session de la veille

Mixage complet 16 pistes imposées

Après-midi : Écoute et Export des Stems (4h) :

Écoute des mixages du matin

Export des pistes par groupes dans divers formats (avec pré mix)

### **Modalités d'évaluation des acquis :**

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

### **Sanction visée :**

### **Matériel nécessaire pour suivre la formation :**

Aucun

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

1 mois

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  
Protocols Niveau 1**

Date de session :

---

**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