# Stage de production musicale

## Partie 1 : Les outils de l'ingénieur du son

#### 1. La table de mixage :

- Les modules ou étages
- · Comprendre les chemins des signaux audio

#### 2. Les enregistreurs :

- Analogiques/numériques
- Hardware/software

#### 3. Le monitoring:

- In line
- A la source
- · Direct monitoring

#### 4. Les égaliseurs :

- Le son
- Les méthodes de reconnaissance des fréquences
- · Les différents types d'égaliseurs
- · Les exemples concrets

#### 5. Les compresseurs-limiteurs :

- Principe
- Les paramètres :
  - Threshold / Ratio / Make up
  - o Attack / Release / Hold
  - Knee
- Les différentes génération de compresseurs
- · Les déesseurs
- · Exemples concrets

### 6. Les processeurs d'effets :

- Différence entre delay et réverb
- · Les delays
  - Mono, stéréo
  - ping pong
- Les réverbs
  - o Naturelles, Hardware ou Logiciels
  - Paramètres
  - Exemples ...
- Les autres effets