

### DURÉE ET DATE

- 14 heures
- 4 et 5 juillet 2017

### COÛT

- 490 euros

#### Possibilité de prise en charge

Ce tarif est net et ne comprend pas la restauration et l'hébergement.  
L'Itemm, association loi 1901, n'est pas soumis à la TVA.

### CONTACT

**Solenne TESSIER**

formation.continue@itemm.fr  
02.43.39.39.33

### LIEU DE LA FORMATION

**ITEMM**

71 Avenue Olivier Messiaen  
72000 LE MANS

### PUBLIC CONCERNÉ

- Personnels techniques de magasins de musique et d'ateliers de réparation
- Réparateurs d'instruments à vent

### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Cours techniques appliqués et travaux pratiques encadrés
- Moyens techniques mis à la disposition des stagiaires : atelier technique équipé, instruments.
- Support de synthèse écrit

### ISSUE DE LA FORMATION

- Evaluation de la formation par les stagiaires
- Remise d'une attestation de fin de formation



[www.itemm.fr](http://www.itemm.fr)



### OBJECTIFS

- Acquisition des techniques de débosselage sur instruments à vent (cuivres) et bois en l'occurrence sur le corps de saxophone.

### INTERVENANT

- **Manu KLUGAN**

Formé en Allemagne, Mawulolo Kossi Klugan est réparateur d'instruments à vent pour Opus 49 à Angers et l'Atelier de Lutherie Musikello à Lomé (TOGO) depuis plus de 25 ans. Il est aussi intervenant professionnel régulier à l'Itemm.

### PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

#### Jour 1

##### Matin

- Débosselage au rebond d'une boule enfoncée sur un corps de saxophone
- Débosselage d'une culasse de saxophone

##### Après-midi

- Débosselage d'un cor d'harmonie : tonnerre, pavillon, tube conique avant le tonnerre, coulisses
- Débosselage d'un pavillon de trompette, démontage et réparation des coulisses

#### Jour 2

##### Matin

- Ajustage des branches d'une coulisse de trompette ou cor d'harmonie (démontage, réparation, remontage avec soudures, ajustage)

##### Après-midi

(Suite)

- Ajustage des branches d'une coulisse de trompette ou cor d'harmonie (démontage, réparation, remontage avec soudures, ajustage)
- Débosselage et ajustage d'une coulisse de trombone