

**23 au 25 octobre 2023** (21 heures)

Date limite d'inscription : 01 septembre 2023



## Maintenance des cuivres niveau 2

**858€**

Prise en charge financière possible  
(FAFCEA, AGEFICE, OPCOS...)



### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Mettre en pratique les différentes techniques de maintenance des cuivres : débosselage, brasure, réglage.

### INTERVENANT

#### Mawulolo Kossi KLUGAN

Formé en Allemagne, Mawulolo Kossi Klugan est réparateur d'instruments à vent pour Opus 49 à Angers et pour l'Atelier de Lutherie Musikello à Lomé (Togo) depuis plus de 25 ans. Il est aussi formateur permanent à l'ITEMM en section vent et spécialisé dans les cuivres.

### PUBLICS CONCERNÉS et PRÉREQUIS

Techniciens vent titulaires d'un CAP ou d'un BMA  
Personnels en magasins de musique, artisans et ateliers de réparation souhaitant développer l'activité des cuivres.

Pour suivre cette formation, une pratique professionnelle dans le secteur des instruments de musique est recommandée ou à minima avoir suivi la maintenance des cuivres niveau 1.

### EFFECTIFS

Nombre de participants limité à 10 pour permettre un suivi individuel

### FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES CONSEILLÉES

- Entretien des clarinettes, saxophones et flûtes traversières niveau 1
- Entretien des clarinettes, saxophones et flûtes traversières niveau 2

### AUTRES INFOS UTILES

Cette action de formation ne peut se substituer à l'expérience nécessaire à l'exercice d'une activité professionnelle.

### LIEUX DE LA FORMATION

ITEMM  
71 Avenue Olivier Messiaen  
72000 LE MANS

### PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

#### Jour 1 : Réaliser des brasures sur des instruments à vent

- Assembler une boule de saxophone sur le corps d'un saxophone à l'aide d'une
- brasure tendre (étain) en respectant l'alignement du clétage.
- Assembler une boule de flûte traversière sur un patin d'alignement au moyen d'une brasure tendre (à l'étain).
- Assembler une boule de saxophone sur un patin au moyen d'une brasure forte.

#### Jour 2

- Débosser un cor d'harmonie : pavillon jusqu'à la bague.
- Débosser et ajuster une coulisse de trombone.
- Braser une branche d'embouchure sur une trompette.
- Débloquer l'embouchure, la coulisse, le chapeau, le piston.

#### Jour 3

- Ajuster les butées dans la cage à liège d'un trombone à coulisse.
- Démontez, lubrifiez, remontez un barillet de cor d'harmonie.
- Régler la course des palettes par l'ajustage des butées
- Monter et ajuster la longueur des ficelles pour régler la hauteur des palettes

### HORAIRES DE LA FORMATION

Lundi : 9h – 12h / 13h30 – 17h30  
Mardi : 9h – 12h / 13h30 – 17h30  
Mercredi : 9h – 12h / 13h30 – 17h30

Ces horaires peuvent être aménagés en cas de contraintes horaires des participant.e.s (transports) ou de disponibilité du lieu de restauration du midi.

### CONTACT

Service formation continue  
Téléphone +33 (0)2 43 39 39 00  
E-mail : formation.continue@itemm.fr

## COÛT

Le prix indiqué comprend les frais pédagogiques, fournitures incluses.

Tarif net ne comprenant pas l'hébergement et la restauration. L'ITEMM, association loi 1901 n'est pas assujetti à la TVA.

Des prises en charge financières des coûts pédagogiques sont possibles (FAFCEA, AFDAS, AGEFICE, OPCOS...)

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'INSCRIPTION

### Pour vous inscrire :

<https://itemm.fr/itemm/formations/formation-professionnelle-continue/>

Les demandes sont traitées dans un délai maximal de 2 semaines à partir du premier contact.

## MOYENS À DISPOSITION

Ateliers spécialisés, outillage, supports de cours et techniques. L'ITEMM fournit les instruments supports.

## ANNULATION

L'ITEMM se réserve la possibilité d'annuler la formation 1 mois avant sa date de réalisation, en cas d'effectifs insuffisants.

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Nous consulter pour étudier la faisabilité en fonction de votre situation.

Contact : [gaelle.chaillou@itemm.fr](mailto:gaelle.chaillou@itemm.fr)

## ÉVALUATION DE LA FORMATION

### Avant la formation

À réception de la fiche d'inscription, un questionnaire vous est envoyé pour évaluer si cette formation est adaptée à vos besoins. Nous mesurons l'adéquation des prérequis, vos niveaux de connaissances et/ou de compétences spécifiques et attentes vis-à-vis de cette formation.

Ce questionnaire nous permet d'adapter dans la mesure du possible les modalités pédagogiques de la formation.

### Pendant la formation

1. Une évaluation des connaissances et compétences au travers de mises en situation pratiques et de sondage sur les connaissances acquises est réalisée en cours de formation.
2. Une évaluation de satisfaction des participant.e.s sur l'atteinte des objectifs, la qualité de l'animation et la satisfaction globale de la prestation est réalisée sous forme de questionnaire à l'issue du stage.

Ces évaluations sont associées à un tour de table en présence du formateur.

### Après la formation

Une mesure de l'impact de la formation sur les pratiques professionnelles et l'évolution des compétences est réalisée 3 mois après sous forme de sondage dématérialisé.

## VALIDATION DE LA FORMATION

Remise d'une attestation de fin de formation.

## CONTACT

Service formation continue

Téléphone +33 (0)2 43 39 39 00

E-mail : [formation.continue@itemm.fr](mailto:formation.continue@itemm.fr)