

Inscrivez-vous sur le Site Web
www.jmedicales.org



**XIXÈMES
JOURNÉES MÉDICALES,
PHARMACEUTIQUES,
ODONTOLOGIQUES ET
VÉTÉRINAIRES**

MASTER CLASS

En collaboration avec



Laboratoire d'Apprentissage par la Simulation
en Chirurgie Orthopédique et Traumatologique
utilisant le Bambou Et la Calebasse



I.O.S.D

LES DIMANCHES D'APPRENTISSAGE EN CHIRURGIE
ORTHOPÉDIQUE ET TRAUMATOLOGIQUE (les DACOT)

Module 00 : Gestes de Base en Chirurgie Orthopédique

01. Percer, Forer Tarauder Fraiser et Chanfreiner... 03. Ruginer, Cureter, Raper et Limer
02. Couper, Découper et Recouper 04. Tenir, Écarter et Exposer
...le bambou tel sur l'os

**CENTRE DE SIMULATION EN SANTÉ ET
D'INNOVATION TECHNOLOGIQUE (CESSIT)**

**25 AVRIL 2023
8H - 13H30**

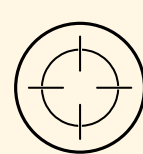
SIMULATION MÉDICALE

**« LOW-TECH » ET « HIGH FIDELITY »
AVEC LE BAMBOU, NOTRE « OS VÉGÉTAL »**



Objectifs

- Reconnaître et nommer tous les outils et/ou instruments utilisés pour les exercices.
- Réaliser sur le bambou les gestes élémentaires et fondamentaux suivants :
 - Forage et Perçage mono-cortical et bi-cortical
 - Taraudage bi-cortical
 - Chanfreinage et fraisage
- Percer « à main levée » sans déraper et ni dépasser la 2ème corticale : 10 trous alignés et espacés de 20 mm.



Cibles

Etudiants DES et IBO en chirurgie orthopédique et traumatologique. Seize (16) étudiants seront invités par séance. Ils travailleront en binôme. Chaque binôme avec sa station les 2 fixées sur un seul et même établi en vis-à-vis.



Inscriptions

- Frais d'inscription : 25 000 FCFA
- Places limitées : 50 participants

SECRETARIAT DES JOURNÉES

+221 78 129 72 38 ; +221 77 540 16 61 ;
+221 77 551 51 48

jmd-fmpos@ucad.edu.sn

COMPTE BANCAIRE DES JOURNÉES MÉDICALES

Swift : ECOCSNDA

Code Banque : SN094

Code Guichet : 01009

Numéro de Compte : 100038098008

Clé RIB (Code Bic) : 69

IBAN : SN094 01009 100038098008-69





SESSION DE FORMATION

**PERÇER - FÔRER, FRAISER-CHANFREINER ET TARAUDER
SUR LE BAMBOU, NOTRE « OS VÉGÉTAL »**

AGENDA

LE BRIEFING

8h30 – 9h 30 : Le Briefing Général
(Pr SY - Mme Mbengue)
Accueil- Installation – Pré -Test

9h30 – 10h : Le Briefing Technique
(Pr M. Habib SY)

Présentation Orale - Environnement de travail - Instrumentation



02.

Le Vilebrequin

Exercice 05 : Perçage avec un Vilebrequin

- Etudiant réalisera un perçage mono-cortical de 2 trous avec un le vilebrequin et précisera les 2 indications restantes d'usage en chirurgie orthopédique
- Formateur notera l'utilisation adéquate de ce perforateur et appréciera la réponse à la question posée.

03.

La Chignole

Exercice 06 : Perçage avec une chignole

- Etudiant réalisera un perçage mono-cortical de 2 trous avec une Chignole et précisera les 3 indications restantes d'usage en chirurgie orthopédique
- Formateur notera l'utilisation adéquate de ce perforateur et appréciera la réponse à la question posée.

04.

La Pointe Carrée, ronde ou le ...

Exercice 07 : Perçage avec une pointe carrée

- Etudiant réalisera un perçage mono-cortical de 2 trous avec une pointe carrée et précisera les indications d'usage en chirurgie orthopédique
- Formateur notera l'utilisation adéquate de ce perforateur et appréciera la réponse à la question posée.

LE SCENARIO - LES PROCEDURES

(Dr DIAO/Dr JOE/ Pr SY)

**10h – 12h :
Ateliers Pratiques**

FORAGE & PERÇAGE

01.

Le Moteur électroportatif

1.1. A main levée

Exercice 01 : Perçage avec une mèche pour bois

- Etudiant : réalisera un perçage bi-cortical de 5 trous à l'aide d'un foret à bois de diamètre 6 mm.
- Formateur : notera le temps effectué pour cela.

Exercice 02 : Perçage avec un foret pour métal

- Etudiant : réalisera un perçage bi-cortical de 5 trous avec un intervalle de 12mm à l'aide d'un foret à bois de diamètre 6 mm.
- Formateur : notera le nombre de dérapages effectués et le nombre de fois passé outre la 2ème corticale.

Exercice 03 : Perçage avec un foret pour métal de 10 trous alignés

- Etudiant : réalisera un perçage bi-cortical de 10 trous avec un intervalle de 12mm à l'aide d'un foret pour métal de diamètre 6 mm.
- Formateur : notera l'alignement des trous et le respect des intervalles. Un nombre d'au moins 8 intervalles de 12mm est exigé pour la réussite de la manœuvre.

1.2. Avec un guide-mèche

Exercice 04 : Perçage avec une mèche pour métal + 1 guide-mèche

- Etudiant : réalisera un perçage bi-cortical de 5 trous à l'aide d'un foret pour métal de diamètre 6 mm + 1 guide-mèche
- Formateur : notera l'utilisation adéquate de cette aide de visée.

TARAUDAGE

Exercice 08 : Taraudage

- Etudiant : réalisera un taraudage sur les trous préalablement percés.
- Formateur : notera l'utilisation adéquate de cet instrument.

CHANFREINAGE & FRAISAGE

Exercice 09 : Chanfreinage

- Etudiant Réalisera un chanfrein sur les trous préalablement percés Formateur notera l'utilisation adéquate de cet instrument

Exercice 10 : Fraisage

- Etudiant : réalisera un fraisage sur les trous préalablement percés
- Formateur : notera l'utilisation adéquate de cet instrument

LE DEBRIEFING

12h – 12h45: Debriefing

Dr DIAO/Dr JOE/ Pr SY

12h45 -13h : Post-Test

Mme GUEYE/Pr SY

13h – 13h30 : Clôture et remise certificat

13h30-14h : Cocktail Debout

EXPERTS - FORMATEURS



Pr Mouhamadou H. SY

FMPO et IOSD
(Institut d'Orthopédie Seydi Djamil)



Dr Souleymane DIAO

Service d'orthopédie et
Traumatologie - Hopital Général
Idrissa POUYE (HOGIP)



Dr Joseph Davy DIOUF

Service d'orthopédie et
Traumatologie - Hopital Général
Idrissa POUYE (HOGIP)



SIMULATION MÉDICALE

« LOW-TECH » ET « HIGH FIDELITY »

AVEC LE BAMBOU, NOTRE « OS VÉGÉTAL »

A venir

SEMINAIRES

SIMULATION PROCÉDURALE « LOW-TECH » AVEC LE BAMBOU

BAMBOO-SY-FIX CURRICULUM

THÉMATIQUE 0.0 : GESTES DE BASE EN CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE

- Session 0.1.** Perçage, Forage, Fraisage et Taraudage
- Session 0.2.** Coupe, Découpe et Recoupe
- Session 0.3.** Ruginer, Cureter, Râper et Limer
- Session 0.4.** Tenir, Ecarter et Exposer

THÉMATIQUE 1.0 : GESTES ISOLÉS ET SIMPLES EN ORTHOPÉDIE

- Session 1.1.** Vis, Vissage et Visserie
- Session 1.2.** Cerclage, Haubanage, Ostéo-suture et Agrafes
- Session 1.3.** Broche, Brochage et Embrochage

THÉMATIQUE 2.0 : GESTES COMBINÉS EN ORTHOPÉDIE

- Session 2.1.** Ostéosynthèse par plaque
- Session 2.2.** Ostéosynthèse par clou Centro-médullaire
- Session 2.4.** Ostéosynthèse par fixateurs extrêmes

THÉMATIQUE 3.0 : CHIRURGIE SUR L'OS INFECTÉ

- Session 3.1.** Saucérisation : 3 techniques différentes
- Session 3.2.** Séquestrectomie et Curetage

THÉMATIQUE 4.0 : GESTES AVANCÉS EN CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE

- Session 4.1.** Décortication osseuse
- Session 4.2.** Temps fémoral d'une reprise de PTH avec ablation de ciment
- Session 4.3.** Mosaicplastie
- Session 4.4.** « Bamboutomie » de correction



Laboratoire d'Apprentissage par la Simulation en Chirurgie Orthopédique et Traumatologique utilisant le Bambou Et la Calebasse



LASCOTBEC

I.O.S.D

LES DIMANCHES D'APPRENTISSAGE EN CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE ET TRAUMATOLOGIQUE (les DACOT)

Module 00 : Gestes de Base en Chirurgie Orthopédique

01. Percer, Forer Tarauder Fraiser et Chanfreiner... 03. Ruginer, Cureter, Raper et Limer
02. Couper, Découper et Recouper 04. Tenir, Ecarter et Exposer
...le bambou tel sur l'os