



AO  
ALLIANCE

AO  
CMF

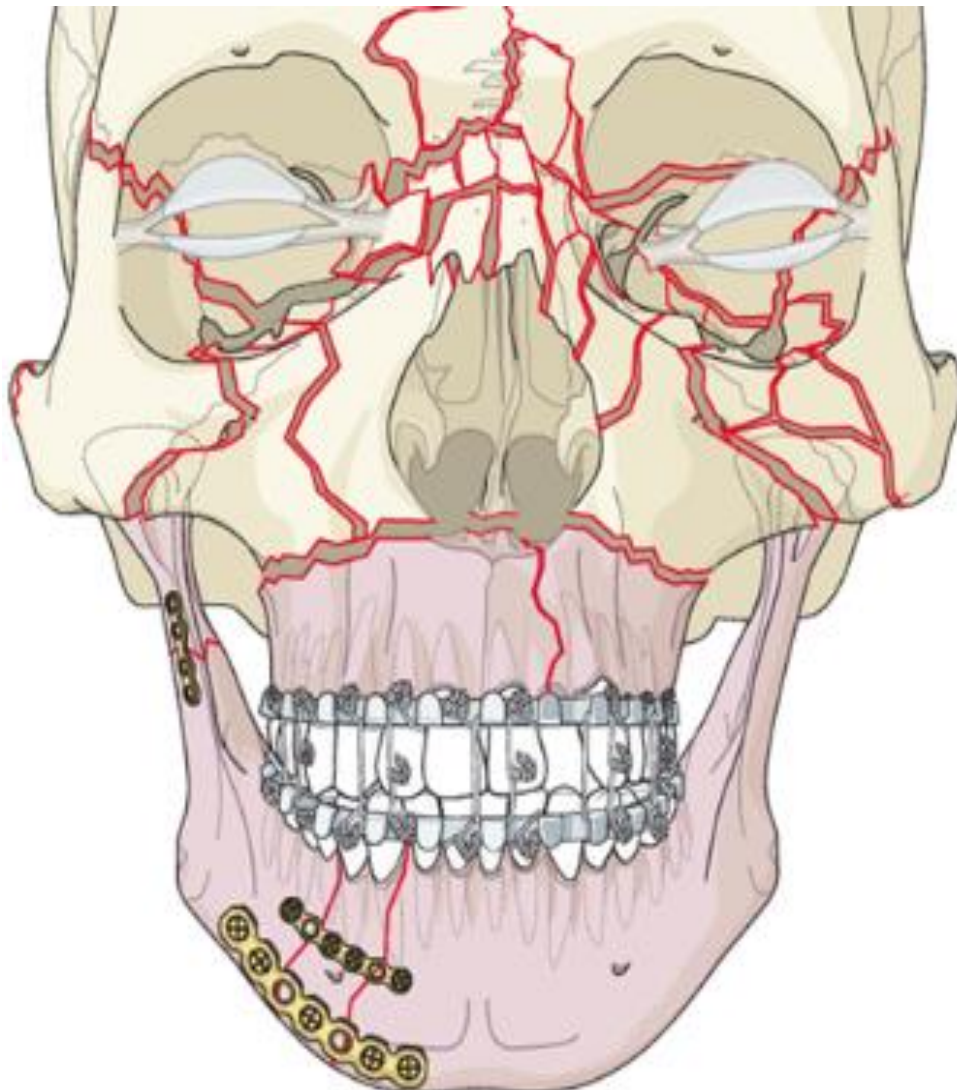


Association Camerounaise  
pour l'Ostéosynthèse

# Cours AO Alliance—AO CMF—Principes de Prise en Charge des Traumatismes de la Face

05 – 06 août 2022

Yaoundé, Cameroun



## Prévention COVID-19



Veillez respecter les directives en matière d'hygiène pour les événements éducatifs en présentiel de l'AO Alliance.

Directives en matière d'hygiène de l'AO Alliance :

<https://events.ao-alliance.org/french-speaking-africa>

Code QR pour un accès facile :



## Adresse de Bienvenue,

Bienvenue à ce cours de l'AO Alliance—AO CMF sur les Principes de Prise en Charge des Traumatismes de la Face à Yaoundé, Cameroun.

L'AO Alliance est une organisation à but non lucratif. Elle conserve des liens étroits avec la Fondation AO. Son but premier est d'améliorer les soins aux traumatisés et aux handicapés en organisant et/ou en facilitant des formations et enseignements adaptés dans les pays à faibles revenus.

Dans les régions au développement limité, les cours et programmes comportant les traitements opératoires et non-opératoire des fractures permettent de transmettre des connaissances fondamentales et des techniques pour une prise en charge satisfaisante même dans des cadres aux moyens très limités.

Le présent cours vous est offert grâce à l'aide positive et chaleureuse du comité national d'organisation. C'est en accord avec son aide qu'a pu être programmé ce cours adapté aux besoins spécifiques de votre région.

Nous voulons remercier tous les membres du groupe d'enseignants qui ont pris du temps sur leurs programmes hospitaliers et leurs activités familiales pour venir enseigner dans ce cours de l'AO Alliance et l'AO CMF dans le but d'améliorer les soins aux patients traumatisés

Nous espérons que vos attentes seront plus que comblées et que chacun d'entre vous pourra rentrer à la maison enrichi de nouvelles connaissances et techniques. Ainsi aurons-nous atteint notre but qui est d'améliorer les soins des fractures aux patients traumatisés.



**Rolf Jeker**

Président  
AO Alliance



**Jim Harrison**

Directeur régional, Afrique  
AO Alliance



**Florent A. Lekina**

Coordonnateur Afrique  
francophone AO Alliance

## Cher participant du cours de l'AOA-AO CMF,

Au nom du comité national d'organisation, nous sommes très heureux de vous accueillir à ce cours pilote AOA-AO CMF Afrique francophone à Yaoundé au Cameroun.

Les patients présentant des lésions traumatiques de la face nécessitant une prise en charge chirurgicale ou non chirurgicale sont nombreux au Cameroun. Nombreux sont encore les patients dont les soins n'aboutiront qu'à un résultat partiel et au final à un handicap souvent grave. Cette situation montre à suffisance l'importance de pareilles formations qui donnent aux praticiens des capacités techniques de prise en charge de ces patients.

Nous espérons et croyons que ce cours vous permettra de comprendre les principes de prise en charge des traumatismes de la face et concourra à diminuer les cas des handicaps consécutifs à ces traumatismes au Cameroun. Avec la participation de tout un chacun, ce cours sera couronné de succès et « votre satisfaction sera notre fierté ».

Cet évènement sera enrichi de l'expérience extraordinaire d'un corps d'enseignants nationaux et internationaux dévoués et motivés.

Nous remercions la fondation AO Alliance et la fondation AO à travers son chapitre AO CMF pour avoir financé cet enseignement, ainsi que le Ministère de la Santé Publique pour son soutien organisationnel.

Nous vous souhaitons un très bon cours à tous et à toutes.



**Patrick Goudot**

Responsable international  
de l'enseignement AOA



**Antoine Bola**

Responsable de  
l'enseignement AOA

# Les principes AO de management des fractures

Réduction de la fracture et fixation pour restituer une relation anatomique



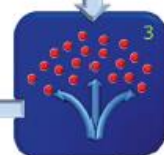
Fixation de la fracture pour redonner à l'os une stabilité absolue ou relative



Rapide mobilisation et réadaptation du patient dans son ensemble



Conservation de l'approvisionnement en sang des tissus mous et des os par des techniques de réduction douces et une manipulation soigneuse



## But du cours

Susciter la discussion sur la prise en charge des traumatismes et fractures de la face entre chirurgiens maxillo-faciaux, dentistes, chirurgiens plasticiens et chirurgiens ORL et cervico-faciaux

## Audience cible

Ce cours est une formation en présentiel des professionnels de la santé (chirurgiens ORL, résidents ORL, résidents en chirurgie buccale, chirurgiens-dentistes, médecins bucco-dentaires) qui réalisent au quotidien des gestes de chirurgie pour le traitement des traumatismes maxillo-faciaux.

## Description du cours

Le cours se déroule en deux journées d'enseignement d'environ 8 heures chacune.

Les enseignements se composent :

- Des enseignements oraux
- Des ateliers de discussions
- Des exercices pratiques et des démonstrations

## Objectifs du cours

A la fin du cours les participants devront être capables de :

- Reconnaître les fractures de la face qui nécessitent une prise en charge chirurgicale
- Savoir utiliser la technique de blocage maxillo-mandibulaire (BMM) dans la prise en charge des fractures de la face
- Comprendre les concepts de load bearing et load sharing
- Pouvoir faire une réduction et une contention d'une fracture de la face à l'aide de fils d'acier ou de plaques vissées
- Discuter des complications courantes des fractures de la face.

## Collège d'enseignants

Tous les enseignants choisis ont suivi une formation répondant aux objectifs du cours

### Responsable National de l'enseignement

Florent Anicet Lekina Cameroun

### Enseignants internationaux non-africains

Patrick Goudot France

### Enseignants internationaux africains

Charles Nkurunziza Rwanda

Issam Zairi Tunisie

### Enseignants nationaux

Gilles Kagmeni Cameroun

Bonaventure Jemea Cameroun

Antoine Bola Siafa Cameroun

Yves-Christian Andjock Nkouo Cameroun

Jacques Edouma Bohimbo Cameroun

François Djomou Cameroun

Louis Richard Njock Cameroun

## Organisation du cours

### AO Alliance (AOA)

Clavadelerstrasse 8  
7270 Davos, Suisse  
info@ao-alliance.org  
www.ao-alliance.org

### AO CMF Davos Office

AO Foundation  
Clavadelerstrasse 8  
7270 Davos, Suisse

### Personnes de contact

#### **Dr Bola Siafa Antoine**

Chirurgie ORL et Chirurgie Maxillo-Faciale  
BP 1364 CHU Yaoundé Cameroun  
Courriel: siafabola@yahoo.fr  
Téléphone: (+237) 699 70 89 61

#### **Dr Lekina Florent Anicet**

Chirurgie Générale et Traumatologie  
Coordonnateur AO Alliance Afrique francophone  
Courriel : lekina@gmx.net  
Téléphone : (+237) 699 59 19 18



## Informations générales

### Lieu du cours

Hôtel Djeuga Palace Yaoundé, Cameroun

### Bureau d'inscription et de renseignements

Inscriptions : en ligne à partir du 15 juillet et le 05 août à partir de 7h00.

### Propriété intellectuelle

Le contenu des cours, les présentations et études de cas sont la propriété intellectuelle des enseignants. Tous droits réservés.

**Tout enregistrement, photographie ou reproduction des conférences, des exercices pratiques, des discussions de cas ou du matériel de cours est strictement interdit. Les participants qui ne respectent pas ces règles seront exclus du cours.**

L'AO Alliance se réserve le droit, pendant ses activités, de filmer, photographier et enregistrer. Les participants doivent s'attendre, dans le contexte des événements de l'AO, à être filmés, photographiés ou enregistrés. L'AO Alliance considère que les participants sont d'accord que ces documents soient potentiellement utilisés à des fins publicitaires ou autres, et pourraient être vus par le public.

### Sécurité

Le port du badge personnel est obligatoire tout au long du cours et pour les travaux pratiques.

### Téléphones portables

Les téléphones portables ne sont pas autorisés dans les salles de cours et de travaux pratiques.

### Assurance

Les risques d'accident ou autres ne sont pas couverts par l'organisation du cours. Les biens personnels laissés à l'hôtel sont sous la responsabilité personnelle des propriétaires.

### Tenue vestimentaire

Informelle

### Langue du cours

Français



## Vendredi 05 août 2022

TEMPS	SUJETS	QUI
	<b>Modérateur</b>	
08:00	Introduction : Objectifs du cours	F Lekina A Bola
	<b>Module 1: Cavité buccale</b>	
08:15	Discussion de cas cliniques: Fracture de la mandibule	P Goudot
08:30	Introduction aux traumatismes de la cavité buccale Anatomie et Biomécanique de la mandibule Fracture de la mandibule: le concept d'occlusion	C Nkurunziza I Zairi A Bola
09:30	PAUSE CAFÉ	
	<b>Modérateur</b>	
09:50	<b>Exercice Pratique 1</b> Blocage maxillo-mandibulaire (BMM) avec arcs dentaires et ligatures de Ernst	
10:50	Discussion de cas cliniques : Interprétation de résultats d'imagerie Voies d'abord chirurgicales	P Goudot
11:20	Ostéosynthèse par plaque des fractures de la mandibule : Les concepts de support de charge et partage de charge "Load bearing and load sharing fixation"	I Zairi
11:40	<b>Exercice Pratique 2</b> Fixation d'une fracture simple de la symphyse mandibulaire par 2 mini-plaques	Tous

## Vendredi 05 août 2022

TEMPS	SUJETS	QUI
12:30	Résumé Module cavité buccale	Tous
12:40	PAUSE DEJEUNER <b>Module 2: Oeil et orbite</b>	
14:00	Discussion de cas cliniques :  Perte de la vue de survenue brutale après accident de circulation Les fractures du complexe zygomatique Les fractures du complexe zygomatique et du plancher orbitaire Fracture isolée du plancher de l'orbite	G Kagmeni / P Goudot C Nkurunziza I Zairi  A Bola
15:00	PAUSE CAFÉ	
15:20	Présentation : Examen ophtalmologique d'un traumatisé de la face—Test de duction forcée  Anatomie de la cavité orbitaire et de l'os zygomatique Traitement des traumatismes orbitaires (bénéfices/risques) Traitement des fractures de l'arc zygomatique	G Kagmeni / P Goudot  A Bola Y Andjock J Edouma
16:20	Résumé Module œil et orbite	Tous
16:30	Réunion des enseignants/ Wrap Up	


Samedi 06 août 2022

TEMPS	SUJETS	QUI
	<b>Modérateur</b>	
	<b>Module 3: Parties molles</b>	
9:00	Discussion de cas cliniques: Traumatismes des parties molles de la face	F Djomou
9:15	Introduction à la prise en charge d'un traumatisme des parties molles de la face	P Goudot
	Approximation primaire des lèvres et du nez	C Nkurunziza
	Traitement des pertes de substance musculo-cutanées du cuir chevelu et de la face: Approximation primaire/ Greffe cutanée	I Zairi
10:15	PAUSE CAFE	
10:35	<b>Exercice Pratique 3</b> Démonstration vidéo Réparation des plaies peri-orbitaires et des voies lacrimales Lambeau naso labial en un temps ( petites lésions)	A Bola
12:30	PAUSE DÉJEUNER	

Samedi 06 août 2022

TEMPS	SUJETS	QUI
	<b>Modérateur</b>	
	<b>Module 4: Soins d'Urgence</b>	
13:30	Discussion de cas cliniques :	
	Obstruction des voies aériennes	
	Hémorragie	R Njock
	Prise en charge de la douleur	
14:15	Prise en charge d'une obstruction des voies aériennes suite à un traumatisme de la face	B Jemea / P Goudot
	Prise en charge d'un saignement et d'une plaie aiguë de la face avec exposition oculaire post traumatiques	C Nkurunziza
	Infections aiguës des plaies de la face	I Zairi
	Prise en charge de la douleur aiguë consécutive à un traumatisme de la face	A Bola
15:35	Résumé Prise en charge d'un traumatisé de la face	Tous

## Samedi 06 août 2022

TEMPS	SUJETS	QUI
15:45	Wrap up et Questions/ réponses À propos de AO CMF et de l'AO Alliance	Tous F Lekina
15:55	Post test/ Évaluation du cours Veuillez scanner le code QR ci-dessous pour un accès rapide <a href="https://fr.surveymonkey.com/r/AOA2022EvaluationFrancais">https://fr.surveymonkey.com/r/AOA2022EvaluationFrancais</a> 	
16:00	Fin du cours Remise des certificats de participation	Tous

### **Responsables d'encadrement salle de TP**

Équipe 1: Patrick GOUDOT/ Yves Christian ANDJOCK NKOUO

Équipe 2: Charles NKURUNZIZA/ Jacques EDOUMA BOHIMBO

Équipe 3: Issam ZAIRI/ François DJOMOU

Équipe 4: Antoine BOLA SIAFA / Louis Richard NJOCK

## Notes

**AO Alliance**

Clavadelerstrasse 8  
7270 Davos, Suisse  
info@ao-alliance.org  
www.ao-alliance.org

**Association Camerounaise  
pour l'Ostéosynthèse**

BP 3398 Messa -Yaoundé  
contact@ao-cameroun.org  
www.ao-cameroun.org