IBRA International Bone Research Association

Programme

IBRA Advanced Course

with pre-fractured specimens

Des lésions au patient: Traitement des fractures du poignet et du coude

20 – 21 septembre, 2024
Bâle, Suisse

Direction scientifique :
Prof. Dr. Laurent Obert, Besançon, France

Préface

Chères et chers collègues,

Le coude est une articulation fuyante et mystérieuse ... les fractures et les lésions traumatiques y sont plus rares qu'au poignet, l'arthrose moins gênante et symptomatique qu'à l'épaule mais la raideur et les complications nerveuses sont plus fréquentes et moins faciles à traiter que partout ailleurs ... La quête de la compréhension de cette articulation a mobilisé les plus obstinés d'entre nous ! L'évolution des outils d'ostéosynthèse grâce à des industriels, des ingénieurs et des chirurgiens concepteurs, à la fois ouverts et têtus, a entraîné la diminution des complications postopératoires ... L'analyse des lésions et des résultats a permis de mieux comprendre et traiter les lésions traumatiques du coude (les luxations complexes et les fractures de l'humérus distal) et les fractures du radius distal ; Cependant si les principes de prise en charge de ces lésions sont connus leur mise en oeuvre pratique et le traitement chirurgical réel pose des problèmes à chaque chirurgien(ne).

Grâce aux outils modernes de formation pratique (modéles anatomiques sains et préfacturés - analyse tridimensionelle préopératoire – exercices de plannification) ce cours, je l'espère, nous fera franchir un nouveau cap, sur le plan théorique et pratique, en nous permettant de proposer mieux et plus à nos patients.

Je serais ravi de vous accueillir avec mes confrères du Collège Scientifique qui m'ont fait l'honneur de répondre présents les 20 et 21 septembre à Bâle

Cordialement

Prof. Dr. Laurent Obert

Collège Scientifique

Direction scientifique

Prof. Dr. Laurent Obert, CHU Jean Minjoz, Besançon, France

Intervenants

(dans l'ordre alphabétique)

Prof. Dr. Lionet Athlani, Nancy, FR

Prof. Dr. Philippe Clavert, Strasbourg, FR

Dr. Francois Loisel, Besançon, FR

Prof. Dr. Pierre Mansat, Toulouse, FR

Prof. Dr. Laurent Obert, Besançon, FR

Vendredi – 20 septembre, 2024

	Lieu de l'événement IBRA Institute Hochbergerstrasse 60E CH-4057 Bâle, Suisse	
9:00 – 9:15	**Inscription**	
9:15 – 9:25	Accueil	*L. Obert*
9:25 – 9:40	Introduction IBRA	*IBRA*
9:40 – 12:30	**Partie Théorique I** **(150 min)**	
9:40 – 9:50	Anatomie pratique de l'humérus distal	*P. Clavert*
9:50 – 10:10	Fracture de l'humérus distal : trucs, astuces et points techniques dans l'ostéosynthèse	*L. Obert*
10:10 – 10:20	Fracture de l'humérus distal : Pourquoi et Comment mettre une prothèse	*P. Mansat*
10:20– 10:40	Discussion	*tous*
10:40 – 11:00	**Pause café**	

Vendredi – 20 septembre, 2024

11:00 – 11:10	Anatomie pratique de la tête radiale de l'ulna et des complexes ligamentaires	*P. Clavert*
11:10 – 11:30	Fracture de la tête radiale : les erreurs à éviter en cas d'ostéosynthèse ou de prothèse	*P. Clavert*
11:30 – 11:50	Luxations "complexes" (Transolécranienne - fracture de Monteggia - Triades) : du mécanisme au traitement	*L. Obert*
11:50 – 12:10	L'instabilité du coude : diagnostic histoire et prise en charge	*P. Mansat*
12:10 – 12:30	Discussion	*tous*
12:30 – 13:30	**Buffet**	

Vendredi – 20 septembre, 2024

13:30 – 17:00	**Exercices pratiques sur pièces anatomiques non fracturées I (180 min)**	
13:30 – 15:00	Distal Humerus Abord postérieur para et trans tricipital où sont les nerfs ? l'abord des colonnes et de la trochlée comprendre les pièges de l'ostéosynthèse ou de la prothèse	*P. Mansat* *L. Obert* *P. Clavert* *L. Athlani* *F. Loisel*
15:00 – 15:30	**Pause café**	
15:30 – 17:00	Terrible triad Ostéosynthèse de la tête radiale Zone de sécurité et ostéotomie de la tête radiale pour prothèse Contrôle de la capsule et des ligaments huméro-ulnaires	*P. Mansat* *L. Obert* *P. Clavert* *L. Athlani* *F. Loisel*
17:00 – 17:15	Messages clés et conclusion	*P. Mansat* *L. Obert* *P. Clavert* *L. Athlani* *F. Loisel*
19:30	**Diner**	

IBRA International Bone Research Association

IBRA Virtual Campus

Flexible, self-paced learning for busy healthcare professionals

The IBRA Virtual Campus features:

✓ Recorded webinars
✓ Online courses
✓ Instructional videos
✓ Scientific articles
✓ Case discussions

Virtual Campus

All IBRA Members enjoy access to the Virtual Campus through the member area.

Not part of our affiliation yet?

Join us today and take advantage of the benefits of the IBRA Basic Membership:

- Worldwide networking
- Regular updates on events
- Access to the Virtual Campus
- Free of charge

IBRA Virtual Campus:

Samedi – 21 septembre, 2024

	Lieu de l'événement IBRA Institute Hochbergerstrasse 60E CH-4057 Bâle, Suisse	
9:00 – 10:15	**Partie Théorique II (75 min)**	
9:00 – 9:20	Réduction et ostéosynthèse par plaque antérieure : comment réussir à échouer	*F. Loisel*
9:20 – 9:30	Cas Cliniques	*F. Loisel*
9:30 – 9:50	Complications faciles à éviter dans les fractures du radius … de la facture au patient	*L. Athlani*
9:50 – 10:00	Cas Cliniques	*L. Athlani*
10:00 – 10:15	Discussion	*tous*
10:15 – 10:45	**Pause café**	

Samedi – 21 septembre, 2024

10:45 – 12:00	**Exercices pratiques sur pièces anatomiques non fracturées II (75 min)**	
10:45 – 11:30	Poignet : Abord Antérieur et postérieur Où sont les nerfs ?	
11:30 – 12:00	Poignet : Ouvrir la capsule Aborder le carpe en avant et en arrière	
12:00 – 12:45	**Buffet**	
12:45 – 15:00	**Exercices pratiques sur pièces anatomiques fracturées III (135 min)**	***P. Mansat*** ***L. Obert*** ***P. Clavert*** ***L. Athlani*** ***F. Loisel***
12:45 – 13:00	Planification préopératoire sur radio et scanner	
13:00 – 14:30	Traitement des fractures complexes : travail par groupe de 4 participants	
14:30 – 15:00	Chaque groupe présente son cas, décrit ce qui s‘est bien passé ce qui n‘a pas fonctionné, quelles complications peuvent survenir, « a-t-on appris quelque chose ? »	
15:30 – 15:25	**Messages clés et conclusion**	*P. Mansat* *L. Obert* *P. Clavert* *L. Athlani* *F. Loisel*

Informations générales

Direction scientifique

Prof. Dr. Laurent Obert, CHU Jean Minjoz, Besançon, France

Organisateur

IBRA - International Bone Research Association, Bâle, Suisse

Enregistrement & Informations

IBRA Administration Office
Hochbergerstrasse 60E, CH-4057 Bâle, Suisse
Téléphone : +41 (0) 61 319 05 05
info@ibra.net
www.ibra.net

Frais de participation

Membre IBRA	EUR 320
Non-membre IBRA	EUR 640

Les frais de participation incluent

20 et 21 septembre : pauses café et repas de midi,
compris dans les frais de participation

Networking Dinner: non compris

Diner

Coût par personne, boissons incluses :
45 EUR (non compris dans les frais de participation).

Clôture des inscriptions

1 septembre, 2024

Informations générales

Durée de la formation

Partie théorique du vendredi 20 septembre : 150 min
Partie pratique du vendredi 20 septembre : 180 min

Partie théorique du samedi 21 septembre : 75 min
Partie pratique du samedi 21 septembre : 210 min

Total: 10,25 h

Groupe ciblé

Recommandée pour les spécialistes et les médecins occupant des fonctions de direction.

Principale thématique de l'événement

Les professeurs présentent des cas complexes – de la classification des lésions ou des déformations à leur approche, leur méthode de traitement et leur suivi privilégiés.

Nombre de participants attendus

20

Besoins de perfectionnement

Les spécialistes devant traiter des fractures et des déformations complexes, ils peuvent profiter ici d'un échange aussi bien théorique que pratique sur la base de discussions de cas. Outre les variantes des dernières approches, les avis d'experts et les discussions sont plus que bienvenus et permettent une présentation scientifique des possibilités de prise en charge améliorée de cas complexes.

Objectifs de perfectionnement attendus

Extension des compétences et connaissances générales ainsi que de la sensibilisation aux techniques chirurgicales par l'échange à propos de cas orthopédiques et traumatiques rares ou complexes.

Informations générales

Type d'événement

Ce cours offre des conditions optimales à l'introduction aux techniques chirurgicales et à leur approfondissement. Les participants sont familiarisés aux concepts de prise en charge actuels ainsi qu'aux nouvelles techniques de fixation interne. Durant ces deux jours d'atelier, on veille tout particulièrement à alterner entre la théorie et la pratique. Des chirurgiens expérimentés font profiter les participants de leur approche théorique autour des concepts de traitement et se concentrent sur l'anatomie clinique, la classification des fractures ainsi que les méthodes et prennent aussi le temps d'organiser de nombreuses discussions de cas. En outre, les participants peuvent d'appliquer les connaissances acquises sur des spécimens frais sous la direction d'un professeur.

Méthodes de promotion de l'apprentissage actif

Présentations multimédias, temps pour séances de « questions-réponses » et discussions, atelier de dissection ponctué de conseils utiles présentés par les professeurs.

Langue principale de la manifestation

La langue officielle de la manifestation est le français.

Traduction simultanée

Une traduction simultanée n'est pas offerte

Informations générales

Lieu de l'événement

IBRA Institute
Hochbergerstrasse 60E
CH-4057 Bâle, Suisse

Hébergement

Essential by Dorint · Basel City
Schönaustrasse 10
CH-4058 Bâle, Suisse

Prix de la chambre : CHF 179,00 par chambre / par nuit

Diner

Coût par personne, boissons comprises :
45 EUR (non compris dans les frais de participation).

Horaire : 19.30 h

Informations générales

Disposition relative au remboursement

Toutes les demandes de remboursement doivent être adressées par e-mail (info@ibra.net) au service administratif d'IBRA.

Si IBRA reçoit la demande 3 semaines avant l'évènement, un remboursement intégral sera effectué.

Si IBRA reçoit la demande 10 jours avant l'évènement, un remboursement de 50 % des frais d'inscription sera effectué.

Aucun remboursement ne sera effectué en cas de notification passé ce délai ou de non-participation.

Veuillez noter : Le montant du cours sera entièrement remboursé en cas d'annulation due à des régulations ou restrictions liées à une pandémie et imposées par les autorités régionales ou nationales.

Informations générales

Parrainage

Nous remercions notre sponsor Medartis pour ses dons en nature (matériel et logistique) et pour son soutien financier, sans lequel cet événement ne pourrait pas avoir lieu.

IBRA International Bone Research Association

IBRA est une organisation à but non lucratif financièrement indépendante et ouverte à l'international dédiée aux cliniciens spécialisés et à la recherche fondamentale. IBRA se concentre tout particulièrement sur la promotion axée sur l'avenir de la recherche osseuse et différents concepts thérapeutiques, tels que :

- Restauration maxillofaciale et orthopédique
- Traitement médical et approches chirurgicales
- Recherche sur les matériaux et développement de systèmes
- Biomécanique
- Ostéointégration, ostéogenèse, réactions des tissus et biologie osseuse
- Ingénierie des tissus

IBRA encourage le développement de solutions innovantes dans une atmosphère cordiale et collégiale. Une ouverture d'esprit axée sur l'avenir et une acceptation internationale permettent un excellent accompagnement de la réalisation de projets de recherche modernes et la promotion de carrières individuelles. Faisant office de forum international au réseau étendu, IBRA permet l'échange d'expériences et de connaissances dans la recherche appliquée sur les os et les tissus qui dépasse les frontières géographiques et culturelles.

Historique
IBRA a été fondée le 25 septembre 2004 à Zurich (Suisse) à l'initiative de 18 chirurgiens et chercheurs axés sur l'avenir. Son objectif primordial réside dans l'échange de connaissances techniques, la promotion de nouveaux développements scientifiques, la recherche sur le système musculo-squelettique, la recherche multicentrique coordonnée ainsi qu'une formation avancée hautement spécialisée.

Promotion de la recherche
IBRA offre un soutien financier en faveur de projets de recherche dans le domaine de la biologie osseuse et de l'amélioration ou du développement de systèmes d'implants pour la chirurgie maxillofaciale et des membres. L'accent est mis sur l'innovation et l'aptitude à l'application pratique, la plus grande partie des fonds disponibles étant consacrée à la recherche appliquée et aux études cliniques, tandis que les financements restants vont au bénéfice de la recherche fondamentale.

Perfectionnement
IBRA propose notamment des cours spécialisés dans l'application de méthodes thérapeutiques spécifiques. L'organisation se consacre notamment au perfectionnement de ses membres, des médecins hautement qualifiés ainsi que des chercheurs de demain, et ce par le biais d'un programme de bourses correspondant.

Informations générales

Clause de non-responsabilité et renonciation

Je comprends que le matériel présenté dans le cadre du présent programme de perfectionnement (le « programme ») avec l'aide de l'organisation IBRA (International Bone Research Association) est uniquement fourni à des fins d'apprentissage. Le matériel ne saurait constituer la seule ni forcément la meilleure méthode ou mesure appropriée pour les situations médicales abordées. Il sert avant tout à présenter une approche, un point de vue, une proposition ou un avis de l'institut susceptible d'intéresser les autres.

Pour pouvoir participer à ce programme, (i) je renonce par la présente à faire valoir de quelconques prétentions à l'égard de l'organisation IBRA, de ses cadres, de ses directeurs, de ses collaborateurs, de ses parrains, de ses représentants ou à l'égard des animateurs et des orateurs qui reposent sur la confiance accordée aux informations présentées dans le cadre du présent programme et (ii) je libère l'organisation IBRA, ses cadres, ses directeurs, ses collaborateurs, ses parrains, ses représentants ainsi que les animateurs et les orateurs de toute responsabilité à l'égard de dommages matériels ou de préjudices physiques pouvant survenir en raison de ma participation au programme.

J'accepte par ailleurs de me soumettre à l'interdiction de la reproduction de toute nature, y compris de photos, de bandes sonores et de vidéos. Tous les droits de propriété à l'égard du matériel fourni, y compris le droit d'auteur légal, sont exclusivement réservés à l'animateur, à l'orateur ou à l'organisation IBRA.

IBRA ne saurait couvrir les frais d'une personne dont l'inscription n'a pas été confirmée et pour laquelle aucune place n'est disponible. Les frais par participant inscrit, comme les coûts des billets d'avion ou des hébergements en hôtel ainsi que les amendes sont à la charge des participants inscrits.

Je confirme par la présente avoir été vacciné(e) de manière appropriée contre les maladies courantes pouvant être transmises à l'occasion des ateliers de dissection. Je confirme par ailleurs que mon assurance personnelle couvre les blessures et complications potentielles pouvant survenir au cours des ateliers de dissection. Je libère les organisateurs de leur responsabilité à l'égard de lésions et de complications susceptibles de se produire au cours des ateliers.

Par mon inscription au présent programme, je consens aux conditions de participation indiquées plus haut.

Notes

IBRA International Bone Research Association

IBRA – un réseau international unique au service de la recherche et du perfectionnement

Notre objectif consiste à stimuler l'échange de connaissances techniques, à promouvoir de nouvelles avancées scientifiques et à proposer des possibilités de recherche ainsi qu'une formation médicale hautement spécialisée.

Principales activités

- Réseau international de centres de formation IBRA
- Cours, ateliers et webinaires
- Programme de bourses international
- Promotion de la recherche

Affiliation IBRA – l'avenir est entre vos mains !

Profitez de nos cours de formation pratiques et innovants et nouez des contacts avec des pairs du monde entier.

Affiliation

Affiliation IBRA de base

Accès au réseau IBRA

- Réseau international (Membres et centres de formation)
- Notifications régulières à propos d'événements à venir
- Accès à notre base de données où figurent des supports et des webinaires enregistrés
- Gratuité

Affiliation intégrale IBRA

Aménagement de notre organisation à différentes fonctions

Tous les avantages de l'affiliation de base, mais aussi :

- Accès privilégié à la promotion de la recherche IBRA et aux bourses IBRA
- Réduction significative des frais de formation (50 %)
- Droit de vote à l'Assemblée générale
- Possibilités d'évolution au sein d'IBRA (par ex. orateur, responsable de cours, centre de formation)

www.ibra.net/Membership

Headquarters

IBRA
International Bone Research Association
Hochbergerstrasse 60E
CH-4057 Basel
Phone +41 61 319 05 05
info@ibra.net
www.ibra.net

North America

IBRA North America, Inc.
Four Tower Bridge
200 Barr Harbor Drive, Suite 400
PMB# 9097
West Conshohocken, PA 19428
Phone +1 610 357 7024
info@ibra.net
www.ibra.net