



IBRA International Bone
Research Association

Programme



IBRA Master Course
with pre-fractured specimens

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

2 – 3 octobre, 2026
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 (modèles anatomiques sains et préfabriqués - analyse tridimensionnelle préopératoire – exercices de planification) 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 2 et 3 octobre 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)

Dr. Emmanuel David, CHU Amiens, France

Dr. Laurent Hubert, CHU Angers, France

Dr. François Loisel, CHU Besançon, France

Pr. Pierre Mansat, CHU Toulouse, France

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

Pr. Xavier Ohl, CHU Reims, France

Vendredi – 2 octobre, 2026

Lieu de l'événement		
IBRA Institute Hochbergerstrasse 60E CH-4057 Bâle, Suisse		
9:30 – 9:50	Inscription	
9:50 – 10:00	Accueil	<i>L. Obert</i>
10:00 – 10:10	Introduction IBRA	<i>A. Gab</i>
10:10 – 11:10	Partie Théorique I : Coude (60 min)	
10:10 – 10:20	Fracture de l'humérus distal : trucs, astuces et points techniques dans l'ostéosynthèse	<i>L. Obert</i>
10:20 – 10:35	Fracture de l'humérus distal : Pourquoi et Comment mettre une prothèse	<i>P. Mansat</i>
10:35 – 10:50	Cas cliniques	<i>L. Hubert</i>
10:50 – 11:10	Discussion	<i>tous</i>
11:10 – 11:30	Pause café	

Vendredi – 2 octobre, 2026

11:30 – 13:00	Partie Théorique II : Coude (90 min)	
11:30 – 11:40	Fracture de la tête radiale : les erreurs à éviter en cas d'ostéosynthèse ou de prothèse	<i>X. Ohl</i>
11:40 – 12:00	Luxations "complexes" (Transolécranienne - fracture de Monteggia - Triades) : du mécanisme au traitement	<i>L. Obert</i>
12:00 – 12:20	L'instabilité du coude : diagnostic histoire et prise en charge	<i>P. Mansat</i>
12:20 – 12:40	Cas cliniques	<i>E. David</i>
12:40 – 13:00	Discussion	<i>tous</i>
13:00 – 14:00	Lunch	

Vendredi – 2 octobre, 2026

14:00 – 15:30	Exercices pratiques sur pieces anatomiques: Ulna proximal, coronoïde, tête radiale (90 min)	
14:00 – 14:45	- contrôle de la capsule et des ligaments - zone de sécurité et ostéotomie de la tête radiale pour « poser une prothèse » - ostéosynthèse de la tête radiale par plaque ou par vis cannulée (technique du tripode)	<i>tous</i>
14:45 – 15:30	Ostéosynthèse de fractures à l'aide de plaques vissées	<i>tous</i>
15:30 – 16:00	Pause café	
16:00 – 18:00	Exercices pratiques sur pieces anatomiques fracturées : humerus distal (120 min)	
16:00 – 16:45	- 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	<i>tous</i>
16:45 – 17:30	Traitement des fractures complexes : travail par groupe de 4 participants	<i>tous</i>
17:30 – 18:00	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 ? »	<i>tous</i>
20:00	Dîner	



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 – 3 octobre, 2026

Lieu de l'événement IBRA Institute Hochbergerstrasse 60E CH-4057 Bâle, Suisse		
8:30 – 9:45	Partie Théorique III (75 min)	
8:30 – 8:50	Les situations compliquées dans les fractures du radius distal	<i>F. Loisel</i>
8:50 – 9:00	Cas cliniques	<i>F. Loisel</i>
9:00 – 9:20	Discussion	<i>tous</i>
9:45 – 10:15	Pause café	

Samedi – 3 octobre, 2026



10:15 – 13:00	Exercices pratiques sur pieces anatomiques fracturées : Poignet (165 min)
10:15 – 10:30	Planification préopératoire sur radio et scanner
10:30 – 12:00	Traitement des fractures complexes : travail par groupe de 4 participants
12:00 – 13:00	Chaque groupe présente son cas
13:00 – 14:00	Lunch
14:00 – 15:50	Discussion de cas cliniques (110 min)
14:00 – 15:50	Les participants et les intervenants présentent et discutent leurs cas
15:50 – 16:00	Conclusion

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

IBRA Full Member	EUR 960
IBRA Basic / Non-Member	EUR 1800

Les frais de participation incluent

2 et 3 octobre : pauses café et repas de midi,
compris dans les frais de participation

Dîner : non compris

Clôture des inscriptions

1 septembre, 2026

Informations générales

Durée de la formation

Partie théorique du vendredi 2 octobre : 150 min

Partie pratique du vendredi 2 octobre : 210 min

Partie théorique du samedi 3 octobre : 185 min

Partie pratique du samedi 3 octobre : 165 min

Total: 11,5 h

Groupe ciblé

Recommandés pour les médecins occupant des fonctions de direction et pour les médecins-chefs.

Principale thématique de l'événement

Un séminaire interactif et un atelier pratique permettant d'aborder les traumatismes et la reconstruction par le biais de cas représentatifs et de discussions. Les toutes dernières innovations et tendances sont non seulement abordées dans le cadre de discussions théoriques mais aussi présentées à l'occasion de démonstrations chirurgicales. Les exercices pratiques sont réalisés au plus proche de la réalité au bloc opératoire (discussion du cas préalablement à l'opération, utilisation de spécimens pré-fracturés ou déformés).

Nombre de participants attendus

28

Besoins de perfectionnement

Ce niveau de cours répond à un besoin spécifique : l'important échange scientifique entre des experts de la sous-spécialité visant à définir des standards chirurgicaux plus élaborés ainsi qu'une meilleure prise en charge des patients. Ouverture de nouvelles perspectives et un organe fondé. Proposer et si possible aussi confirmer certaines idées par le biais de discussions avec des collègues.

Informations générales

Objectifs de perfectionnement attendus

Extension de la variété de pratiques éprouvées et de leur diffusion, la sensibilisation à l'égard de nouvelles techniques et de méthodes et approches améliorées de diagnostic, de traitement et de suivi des patients.

Type d'événement

Chaque jour commence par des présentations de cas et des discussions. Les défis chirurgicaux sont analysés dans le cadre de tables rondes et sont suivis d'une présentation des « perles et pièges à éviter ». La majorité de la journée est consacrée au laboratoire de dissection pratique et commence par une planification préopératoire sur la base de clichés radiologiques. Le format interactif du cours permet l'implication des participants et souligne la controverse entre le manque de preuves et la vaste expérience.

Méthodes de promotion de l'apprentissage actif

Présentations multimédias, temps pour séances de « questions-réponses » et discussions, atelier de dissection (spécimens pré-fracturés), accompagné de discussions sur les différents cas.

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

Veuillez consulter les informations de réservation sur la page d'inscription.

Dîner

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

Horaire : 20.00 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'événement, 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 principal et master partner, Medartis, pour sa contribution en nature (matériel et logistique) et, surtout, pour son soutien financier à cet événement.

Nous exprimons notre gratitude à Aesculap pour ses dons généreux en nature (matériel et logistique) et pour sa contribution financière. Nous remercions également Hologic et Aesculap pour leur soutien inestimable sous forme de dons de matériel et de logistique.

Sans ce soutien généreux, cet événement éducatif ne serait pas possible.

Dans un souci de transparence, l'IBRA souhaite informer les participants au cours qu'il existe plusieurs produits similaires disponibles sur le marché en plus de ceux fournis lors de cet événement particulier.



IBRA est une organisation internationale à but non lucratif destinée aux cliniciens spécialisés et aux chercheurs scientifiques. 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



A background image of a green leaf with a network of veins. The central portion of the page is a white rectangle containing 18 horizontal lines for writing notes.



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
- Programme de bourses international
- Cours, ateliers et webinaires
- 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