



# Les fractures : avant, pendant et après l'ostéosynthèse

## PERSONNES CONCERNÉES

Cette action de formation est ouverte en priorité aux Infirmières de services de traumatologie et de médecine physique et rééducation, kinésithérapeutes, manipulateurs d'électroradiologie ou toute personne concernée par les techniques d'ostéosynthèse.

## PRÉ-REQUIS

La participation à cette formation ne nécessite pas de pré-requis spécifiques au regard du public auquel elle s'adresse.

## POINTS FORTS

- > Possibilité de manipuler des dispositifs implantables de traitement des fractures.
- > Possibilité d'effectuer des implantations sur os sec.
- > Encadrement par des professionnels rompus aux techniques d'ostéosynthèse.

## COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Expliquer les différents montages permettant la prise en charge des fractures : ostéosynthèse par matériel centromédullaire, plaques, arthroplasties.
- > Replacer ces interventions dans la prise en charge plus globale pré et post opératoire.
- > Distinguer les prises en charge particulières, chez l'enfant, le sujet âgé et en cas de fracture pathologique.
- > Etre partie prenante dans les techniques de rééducation précoce après fracture.

## PROGRAMME

Cours théoriques sur les thèmes suivants :

- > Préparation de l'opéré traumatisé.
- > Principes biomécaniques de l'ostéosynthèse.
- > Les différentes techniques : ostéosynthèse par plaque, enclouage centromédullaire et verrouillage, fixation externe, arthroplasties.
- > Techniques mini-invasives.
- > L'ostéosynthèse du rachis.
- > Gestion des lésions des parties molles.
- > Les traumatismes de la main.
- > L'ostéosynthèse de l'enfant.
- > Principes de rééducation précoce.
- > L'orientation du patient.

## MÉTHODES ET RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

- > Exposés théoriques.
- > Présentations vidéo.
- > Travaux pratiques sur os secs.

Un support pédagogique est remis aux participants.

## RESPONSABLES SCIENTIFIQUES

**M. Philippe ADAM, Professeur à la Faculté de médecine, maïeutique et sciences de la santé, Chirurgien, Service de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg-Hautepierre.**

**M. François BONNOMET, Professeur à la Faculté de médecine, maïeutique et sciences de la santé, Chirurgien, Service de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg-Hautepierre.**

Courriel : philippe.adam@chru-strasbourg.fr

## ANIMATION

L'équipe chirurgicale : MM. Philippe ADAM, David BRINKERT, Matthieu EHLINGER, Mme Stéphanie GOUZOU, MM. Ludovic SCHNEIDER, Yves NTILIKINA, en collaboration avec l'équipe soignante du Service de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg-Hautepierre.

### STAGE INTER ÉTABLISSEMENTS.

**Durée : 3 jours**

**En 2024**

**Stage 1 - Réf. : JLE24-0433A**  
du 07 octobre 2024  
au 09 octobre 2024

**En 2025**

**Stage 1 - Réf. : JLE25-0433A**  
du 13 octobre 2025  
au 15 octobre 2025

**Tarif**

1180 € Pour toute inscription avant le 31 juillet 2025.

Repas de midi pris en charge par les organisateurs.

Nombre de participants limité à 20.

**Lieu**

Université de Strasbourg -  
Service Formation Continue  
21 Rue du Maréchal  
Lefebvre  
67100 Strasbourg

**CE STAGE NE PEUT PAS  
ÊTRE RÉALISÉ EN INTRA**

### Renseignements et inscriptions

Joëlle LABARRE  
Tél : 03 68 85 49 23  
Sauf le vendredi après-midi  
j.labarre@unistra.fr

### Nature et sanction de la formation

Cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences.

Elle donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation.

Une évaluation en fin de formation permet de mesurer la satisfaction des stagiaires ainsi que l'atteinte des objectifs de formation (connaissances, compétences, adhésion, confiance) selon les niveaux 1 et 2 du modèle d'évaluation de l'efficacité des formations Kirkpatrick.