

DIPLOME D'UNIVERSITE

ANESTHESIE LOCO-REGIONALE PERIPHERIQUE

<u>MODULE 1 : BASIC ALR</u>	17-18 NOVEMBRE
<u>MODULE 2 : ALR MEMBRES THORAX</u>	15-16 DECEMBRE
<u>MODULE 3 : ALR MEMBRES INF-RACHIS</u>	12-13 JANVIER
<u>MODULE 4 : DOULEUR AIGUE-PARCOURS</u>	09-10 MARS
<u>MODULE 5 : DOULEUR CHRONIQUE</u>	11-12 MAI
<u>MODULE 6 : ATELIERS</u>	08-09 JUIN
<u>EXAMEN THEORIQUE</u>	JUIN

Les cours se déroulent à la salle de conférence du Département Réanimation Anesthésie Médecine péri-opératoire
Site Pitié Salpêtrière

STAGE PRATIQUE

2 à 5 jours dans un établissement sélectionné, spécialisé en Anesthésie Loco-Régionale

COMITE SCIENTIFIQUE

Dr Bloc, Dr Le Sache, Dr Quemeneur, Dr Dufour, Dr Campion, Dr Raft, Dr Cachemaille

MODULE 1: BASIQUES ALR

JEUDI : Pharmacologie – Échographie (Modérateur: Dr BLOC)

9h00-9h45 : Principes de l'échographie et de l'échoguidage Évaluation de la qualité d'un bloc Garrot pneumatique	Dr Bloc
9h45-10h45 : Histologie du nerf périphérique - Sonoanatomie du nerf périphérique Corrélation sono-anatomique	Dr Choquet (Visio)
11h00-12h00 : Critère de choix d'un anesthésique local pour l'ALR périphérique Situations particulières en ALR périphérique exposant au risque de toxicité des AL Anesthésiques locaux : l'avenir Modes d'administrations – Nouveaux produits	Dr Quemeneur
12h00-12h45 : Adjuvants en ALR	Dr Albrecht (Visio)
14h00-15h00 : Hémostase et ALR	Pr Godier
15h00-16h00 : Limites de l'ALR (maladies neuromusculaires, infections)	Dr Dufour
16h00-17h00 : Risque médico-légal liés à l'ALR périphérique	Pr Bouaziz

VENDREDI : Environnement – Parcours (Modérateur: Dr CAMPION)

09h00-10h00 : Compétences non techniques en ALR Comment lutter contre l'écart aux bonnes pratiques	Dr Campion
10h00-10h45 : Communication thérapeutique et ALR	Dr El Jawiche/Bordenave
10h45-11h30 : Atelier pratique : communication	Dr El Jawiche/Bordenave
11h30-12h15 : Hypnose, musicothérapie, Réalité virtuelle les alternatives	Dr El Jawiche/Bordenave
14h00-15h00 : RA en ambulatoire : quoi – comment	Dr Aveline
15h00-16h00 : Parcours optimisés TéléCs - Admission à J0 – Salle dédiée – Sortie	Dr Le Sache

MODULE 2 : ALR MEMBRE SUPERIEUR ET THORAX

JEUDI : ALR Membre supérieur (Dr BLOC-LE SACHE-QUEMENEUR)

9h00-11h00 : Anatomie, Sonoanatomie, Live démo: Plexus cervical, BIS, Softpoint, Suprascap N axillaire

11h00-12h30 : Adéquation bloc-chirurgie épaule clavicule

14h00-16h00 : Anatomie, Sonoanatomie, Live démo: Axillaire, Tronculaire, Walant bloc de doigt

16h00-17h00 : Adéquation bloc-chirurgie du bras au doigt

VENDREDI : ALR Sein-Thorax / Abdomen (Modérateur: Dr DUFOUR)

9h00-12h00 : Equipe Hôpital Paul D'Égine

9h-11h00 : Anatomie, Sonoanatomie, Live démo: PECS, Serratus, Paravertébral, ESP

11h-12h30 : Adéquation bloc-chirurgie

13h30-16h30 : Equipe Hôpital Privé Claude Galien

13h30-15h00 : Anatomie, Sonoanatomie, Live-démo (TAP, QLB, IIHG)

15h00-16h00 : Adéquation bloc-chirurgie

16h00-17h00 : Infiltration pariétale

Pr Beaussier

MODULE 3: ALR MEMBRE INFÉRIEUR-RACHIS

JEUDI : ALR Membre inférieur – Live demo Equipe Drouot (Dr Bloc, Dr Le Sache, Dr Quemeneur)

9h00-11h00 : Anatomie, Sonoanatomie, Live démo: Sciatique sous glutéal, fémoral, PENG, cutané latéral, obturateur, saphène

11h00-12h30 : Adéquation bloc-chirurgie hanche genou

14h00-16h00 : Anatomie, Sonoanatomie, Live démo: Sciatique poplité, tronculaire cheville, Walant

16h00-17h00 : Adéquation bloc-chirurgie du genou au pied

VENDREDI : ALR Rachis, obstétrique, face, ophtalmologie, carotide (Modérateur: Dr Champion)

09h00-12h00 : Rachis et obstétrique (Dr Champion, Dr Heriche)

09h00-11h00 : Anatomie, Sonoanatomie, Live démo (érecteur du rachis, péridurale, rachianesthésie échoreperée)

11h00-12h30 : Adéquation bloc-chirurgie et mode d'administration en maternité

14h00-16h00 : Face-Œil-Carotide (Dr Daoudi, Dr Boccheciampe, Dr Campard, Dr Khelifa)

14h00-15h00 : Anatomie, Sonoanatomie, Live démo (péribulbaire, caronculaire, bloc du V, bloc cervical)

15h00-16h00 : Adéquation bloc-chirurgie

MODULE 4: PARCOURS PATIENT-DOULEUR AIGUE

JEUDI : Parcours (Modérateur: Dr Bloc)

09h00-09h30 : Ambulatoire – Réhabilitation : quelles différences	Dr Delaunay
09h30-10h00 : Cathéters périmerveux Gestion pratique des cathéters périmerveux : pose et surveillance Complications spécifiques des cathéters Gestion en ambulatoire	Dr Grillot (Visio)
10h00-10h45 : ALR en chirurgie pédiatrique	Dr Dopff
10h45-11h30 : ALR en Réanimation	Dr Quémeneur
11h30-12h15 : Programme de réhabilitation en chirurgie du sein	Dr Raft
14h00-15h00 : Programme de réhabilitation en chirurgie viscérale	Dr Alfonsi
15h00-16h00 : Programme de réhabilitation en chirurgie thoracique	Dr Zieleskiewicz
16h00-17h00 : Programme de réhabilitation en chirurgie orthopédique	Dr Bloc

VENDREDI : Douleur Aigue (Modérateur: Dr Quemeneur, Dr Le Sache)

9h00-9h30 : Physiologie de la douleur aigue	Dr
9h30-10h30 : Antalgiques non morphiniques Épargne morphinique et maniement dans le contexte post-opératoire	Dr Maurice-Szamburski
10h30-11h30 : Morphiniques, maniement pré-per et post-opératoire, gestion du patient douloureux en pré opératoire, crises opioïdes	Pr Martinez
11h30-12h30 : OFA	Pr Beloeil
14h00-15h00 : ALR en chirurgie abdominale	Pr Beloeil
15h00-16h00 : Douleur aigue et ambulatoire	Dr Le Sache
16h00-16h30 : SOS lumbago	Dr Choquet

MODULE 5 : DOULEUR CHRONIQUE

Intervenants : Valeria Martinez, Leah Guichard, Catherine Heim, Mathieu Cachemaille, Turgay Thuna, Sébastien Bloc, Jimmy Gross, Quentin Senechal, Prud'homme, Mourad Aissou, Hakim Khiter, Cyril Quemeneur, Julien Raft,

JEUDI : Les bases avant de se lancer dans la douleur interventionnelle (Modérateur: Dr QUEMENEUR)

09h00-09h45 : Douleurs post-opératoires : douleur aigue, douleur transitionnelle, douleur chronique des entités différentes ou un continuum ? + mécanisme chronicisation:

09h45-10h30 : Douleur chronique post-opératoire ou post-traumatique : la douleur neuropathique

10h30-11h15 : Douleur chronique dysfonctionnelle : Zoom sur le SDRC (les examens à faire, à ne pas faire..)

11h15-12h00 : Les piliers de la prise en charge pluridisciplinaire

12h00-12h30 : La place du médecin algologue et les traitements actuellement à sa disposition

14h00-14h45 : Les techniques non médicamenteuses occupant actuellement une place dans l'algorithme : TENS, Qutenza, Toxine botulique

14h45-15h30 : Les techniques en développement : Radiofréquence pulsée, continue, cryothérapie les bases à connaître

15h30-16h30 : La neurostimulation médullaire : de la théorie à la pratique

VENDREDI : De la sonoanatomie aux résultats (Modérateur: Dr AISSOU)

09h00-10h00 : Prise en charge interventionnelle membre supérieur : sonoanatomie
SDRC : Bloc du ganglion stellaire, ALR et KT périnerveux, RF
Epaule : Bloc suprascapulaire
Coude : NIO

10h00-11h00 : Prise en charge interventionnelle membre inférieur :
Hanche : Sonoanatomie, infiltrations, RF
Genou : Sonoanatomie, infiltrations, RF Gécicules et Infrapatellaire
Cheville : Sonoanatomie, infiltrations RF

11h00-12h00 : Prise en charge interventionnelle rachis :
Sonoanatomie
Les bases de la scopie et de la radioprotection
Foraminales, facettes les premiers pas

14h00-15h00 : Paroi abdominale et périnée
Sonoanatomie : Ilioinguinal iliohypogastrique, génito-fémoral
Pudendal, cutané postérieur
Névralgie pudendale, bloc et RF nerf pudendal, ganglion impar

15h00-16h00 : Autres techniques à connaître : migraines névralgies...