

**Résonance-Affidea-Genève 6**  
**Vendredi 26 et samedi 27 Septembre 2025**

**« Muscles, tendons, enthèses et nerfs »**

**Séminaire et Atelier d'échographie**

Texte annonce séminaire : Objectif du séminaire multidisciplinaire : donner les moyens aux participants, quel que soit leur discipline, d'être à même d'interpréter les examens d'imagerie mais aussi d'apprendre ou de se perfectionner dans la réalisation des échographies des muscles et des nerfs

**Organisation : 3 types d'interventions différents**

1. **Exposés** (diaporama)

2. **Exposés courts** (diaporama) + **démonstration pratique sur échographe**

Projection simultanée : *Anatomie* (écran de gauche avec schémas) et *Démo US live* « comment j'examine » (écran de droite) suivie par quelques cas cliniques.

3. **Exposés courts** (diaporama) + **démonstrations pratiques courtes + prise en main de la sonde d'échographie par les participants** : « A vous la sonde »

**Vendredi**

**8h30-13h00 : Muscles**

**8h30-10h00 : Exposés** (diaporama) (15mn)

1. **Imagerie des fascias** *Gérard Morvan*

Discussion 5'

2. **Trophicité et qualité musculaire de l'épaule, paradigme de chorégraphie radio-chirurgicale.** *Nicolas Holzer*

Discussion 5'

3. **Douleurs chroniques du mollet.** *Dr Max Schindler* (épidémiologie, clinique) *Jean-Louis Brasseur* (Imagerie).

Discussion 5'

4. **Localisations musculaires des maladies générales** (sarcoïdose, Lymphome...) *Sana Boudabbous*

Discussion 5'

**10h10-10h40 PAUSE**

**10h40-11h10 : Muscles**

**Hématome versus sarcome : un enjeu essentiel.** *Dr Lokmane Taihi.*

**Exposés** (diaporama) (10mn)

**Muscles intrinsèques de la main.** *Dr Hicham Bouredoucen* (10mn)

Projection simultanée : **Anatomie** (écran de gauche avec schémas) et **Démo US live** « comment j'examine » (écran de droite) suivie par quelques cas cliniques.

**11h10-13h00 : De l'anatomie à la pratique échographique : Muscles des membres**

Exposés courts au pupitre + démonstrations pratiques courtes + prise en main de la sonde d'échographie par les participants : « A vous la sonde »

*Drs Jean-Louis Brasseur, Sana Boudabbous, Brahim Bahayou, Iheb Bougamra, Lokmane Taihi, Mahmoud Hussami, Marion Hamard, Hicham Bouredoucen, Angeliki Neroladaki*

**11h10 - 11h45 : Muscle Quadriceps.** Exposé court et démonstration pratique (10min) - 1 cas pratique (5 min) - « à vous la sonde (20mn).

**11H50 - 12H25 : Muscles Ischio-jambiers.** Exposé court et démonstration pratique (10min) - 1 cas pratique (5 min) - « à vous la sonde » (20mn).

**12H25 - 13H : Muscles Adducteurs.** Exposé court et démonstration pratique (10min) - 1 cas pratique (5 min) - « à vous la sonde » (20mn).

**DEJEUNER 13h00-14h**

**14h-17h30 : Tendons-enthèses**

**14h-15h40 : Exposés** (diaporama) (15mn)

1. **Anatomo-radiologie (normale) de l'unité musculo-tendineuse et des enthèses +**

*Nicolas Holzer & Sana Boudabbous*

Discussion 10'

2. **Tendinopathies et enthésopathies : bases anatomiques & pathologiques.** *Essia*

*Saiji*

3. **Anatomo-radiologie (normale) des retinacula** *Jean-Louis Brasseur*

Discussion 10'

4. **Tendinopathies et enthésopathies rhumatismales –***Michaël Nissen* (Epidémiologie, clinique) *Jean-Denis Laredo* (Imagerie)

Discussion 10'

5. **Syndromes de loges** *Olivier Fichez*

**PAUSE 15h40-16h10**

**16H10-18h00 : De l'anatomie à la pratique échographique : Tendons du poignet et de la cheville.**

(Exposé court au pupitre + démonstration pratique courtes + prise en main de la sonde d'échographie par les participants : « A vous la sonde »)

*Drs Jean-Louis Brasseur, Sana Boudabbous, Brahim Bahayou, Iheb Bougamra, Lokmane Taihi, Mahmoud Hussami, Marion Hamard, Hicham Bouredoucen, Angeliki Neroladaki*

**16H10-17H : Tendons du poignet.** Exposé court et démonstration pratique (15min) - 1 cas pratique (5 min) - « à vous la sonde » (30mn).

**17H00-18H : Tendons de la cheville.** Exposé court et démonstration pratique (20min) - 2 cas pratiques (10 min) - « à vous la sonde » (30mn).

## Samedi

**8H30-13h00 : Nerfs**

**08H30-10h : Imagerie des nerfs**

**Exposés** (diaporama)

1. **Plexus brachial & Défilé cervico-thoracique** *Maria-Isabel Vargas* (15 min + 5min démos)
2. **Aspect du nerf normal et pathologique en IRM** (3D STIR Gado, neurographie et tractographie) *Felix-Tobias Kurtz* (15min)
3. **Aspect du nerf normal et pathologique en échographie** *Stefano Bianchi* (15min)
4. **Discussion : Avantages et inconvénients respectifs de l'IRM et de l'échographie dans l'exploration des nerfs** (10min) *Felix-Tobias Kurtz & Stefano Bianchi*

**10h00-10H30 PAUSE**

**10H00-10h30 : De l'anatomie à la pratique échographique : Imagerie des nerfs des membres.**

Exposés courts au pupitre + démonstrations pratiques courtes + prise en main de la sonde d'échographie par les participants : « A vous la sonde »

*Drs Stefano Bianchi, Jean-Louis Bresseur, Sana Boudabbous, Brahim Bahayou, Iheb Bougamra, Lokmane Taihi, Mahmoud Hussami, Marion Hamard, Hicham Bouredoucen, Angeliki Neroladaki*

**10h30-11h30 : Imagerie des nerfs du membre supérieur.** Exposé court et démonstration pratique (20min) - 2 cas pratiques (10 min) - « à vous la sonde » (30 min).

**11h30-12h30 : Imagerie des nerfs du membre inférieur.** Exposé court et démonstration pratique (20min) - 2 cas pratiques (10 min) - « à vous la sonde » (30 min).

**12h30-13H30 : Echographie des petits nerfs.** Exposé court et démonstration pratique (20min) - 2 cas pratiques (10 min) - « à vous la sonde » (30 min).

**Lunch**