

DIU DE PATHOLOGIE NEURO-VASCULAIRE

MODULE 1

Octobre – Novembre 2026

EPIDEMIOLOGIE, ANATOMIE, CLINIQUE

COORDONNATEURS : T. MOULIN (Besançon), Y. BEJOT (Dijon), V. WOLFF (Strasbourg), S. RICHARD (NANCT)

**Semaine du 12 octobre 2026
Envoi de cours enregistrés (e-learning)**

- 1. Classifications et orientations générales du diagnostic
M. Hommel (Grenoble)**
- 2. Sémiologie générale et prise en charge des AVC
T. Moulin (Besançon)**
- 3. Sémiologie des AIT
V. Wolff (Strasbourg)**
- 4. Aspect neuropsychologique à la phase aiguë de l'AVC
O. Godefroy (Amiens)**
- 5. Anatomie artérielle en pathologie neurovasculaire : usage en thrombectomie
F Vuillier (Besançon)**
- 6. Organisation de la prise en charge : les UNV
S Richard (Nancy)**
- 7. Organisation de la prise en charge : le TéléAVC
E Medeiros (Besançon)**

**Vendredi 6 Novembre 2026
Cours en Zoom**

- | | |
|--------------------|--|
| 9h - 10h | Épidémiologie analytique (facteurs de risque, risque relatif, risque attribuable, stratégies de prévention)
Y.Béjot (Dijon) |
| 10h - 11h | Épidémiologie descriptive (incidence, mortalité, récidence)
Y.Béjot (Dijon) |
| 11h - 12h30 | Apport de l'anatomie artérielle encéphalique à la pathologie neurovasculaire
L.Tatu (Besançon) |

DIU DE PATHOLOGIE NEURO-VASCULAIRE

MODULE 2

14 et 15 janvier 2027 (en visioconférence)

NEURO-IMAGERIE, NEUROSONOLOGIE

14 janvier 2027 : NEUROIMAGERIE

COORDONNATEURS : I. SIBON (Bordeaux), O. NAGGARA (Paris)

9h-10h Imagerie de l'ischémie cérébrale : du scanner à l'imagerie avancée. IRM de diffusion / perfusion

Dr. Corentin Provost – Pr. Catherine Oppenheim (Paris, Sainte Anne)

10h-10h30 Séquences classiques IRM utiles en pathologie neuro-vasculaire : FLAIR, les T2*

Dr. Corentin Provost (Paris, Sainte-Anne)

10h30-10h45 PAUSE

10h45-12h Techniques d'exploration des vaisseaux cérébraux et cervicaux : angioscanner, ARM 3D - ARM 4D

Dr. Martin Bretzner (Lille)

12h-12h30 Artériographie cérébrale : quelles indications ? Sémiologie élémentaire

Dr. Marc-Antoine Labeyrie (Paris, Lariboisière)

12h30-14h PAUSE

14h-14h30 Aspects radio-sémiologiques de l'hémorragie cérébrale (Hématome, microbleeds, hémorragie sulcale, sidérose, etc...)

Dr. Grégoire Boulouis - Quentin Beaufort (Tours)

14h30-15h Imagerie de la paroi artérielle cervicale et intracrânienne en IRM

Pr. Olivier Naggara (Paris, Sainte-Anne)

15 janvier 2027 : NEUROSONOLOGIE

**COORDONNATEURS : N. NASR (Poitiers), J. CONSTANS (Bordeaux),
M.-P. GOBIN-METTEIL (Paris)**

**9h-9h45 Examen ultrasonique normal des troncs supra-aortiques
Joël Constans (Bordeaux)**

**9h45-11h15 Explorations ultrasonores des lésions des axes carotidiens et des artères
vertébrales
Marie-Pierre Gobin-Metteil (Paris, Sainte Anne)**

11h15-11h30 PAUSE

**11h30-13h Examen ultrasonographique transcrânien normal
Nathalie Nasr (Poitiers)**

**Étude du retentissement hémodynamique des lésions des troncs supra-
aortiques, réactivité cérébrovasculaire, signaux micro-emboliques
Nathalie Nasr (Poitiers)**

**Diagnostic des sténoses et occlusions des artères intracrâniennes. Étude du
vasospasme. Apport dans la drépanocytose
Nathalie Nasr (Poitiers)**

DIU DE PATHOLOGIE NEURO-VASCULAIRE

MODULE 3
12 mars 2027 (en visioconférence)

ISCHEMIE AIGUË

COORDONNATEURS : D. CALVET (Paris), O. DETANTE (Grenoble)

9h-10h Aspects cellulaires et moléculaires de l'ischémie cérébrale

Dominique Deplanque (Lille)

10h-11h Régulation de la circulation cérébrale et physiopathologie de l'ischémie cérébrale

Jean-Claude Baron (Paris)

11h PAUSE

11h15-12h Fibrinolyse I.V à la phase aiguë de l'ischémie cérébrale

Guillaume Turc (Paris)

12h-12h45 Thrombectomie à la phase aiguë de l'ischémie cérébrale

Mikaël Mazighi (Paris)

12h45 PAUSE

14h-14h45 Filières de prise en charge des AVC et Unités Neuro-Vasculaires

Solène Moulin (Reims)

14h45-15h30 Infarctus cérébral étendu du territoire de l'ACM. Physiopathologie et traitement

Solène Moulin (Reims)

15h30-16h15 Questions éthiques à la phase aiguë des AVC

Sophie Crozier (Paris)