

| OPTIONNELS | Fréquence | Durée | Resp. | Lieu | 2017 | 2018 |
|--|--------------------|-----------|----------------------------|--|----------------------|--------------------------|
| Cours avancé de scintigraphie ostéo-articulaire Maximum : 80 étudiants | 1 x tous les 2 ans | 2 jours | F. Paycha | Hôpital Saint Louis - Paris | / | A planifier Avril |
| Evaluation thérapeutique en oncologie Maximum : 20 étudiants Saclay II obligatoire NOUVEAU | 1 x tous les 2 ans | 2 jours | C. Bodet-Milin | ICO Nantes | 25 et 26 avril | / |
| La recherche biomédicale dans les CHU : les enjeux, les méthodes, les publications (Anciennement : TEMP et TEP en recherche) | 1 x tous les 2 ans | 2 jours | F. Semah | INSTN | 20 et 21 mars | / |
| Anatomie en coupes Maximum : 40 étudiants | Tous les ans | 2 jours | P-Y. Salaün | CHRU Brest | A planifier Avril | A planifier Avril |
| Neurologie Maximum : 36 étudiants | Tous les ans | 2 jours | MO. Habert/A. Kas | Faculté P&M Curie à La Pitié Salpêtrière - Paris/INSTN | 27 et 28 mars | A planifier Mai |
| Analyse cinétique approfondie et modélisation Maximum : 25 étudiants | 1 x tous les 2 ans | 2 jours | E. Durand | INSTN - Salle informatique | / | A planifier Septembre |
| Les avancées en radiobiologie Maximum : 16 étudiants | 1 x tous les 2 ans | 2 jours | M. Bourguignon | IRSN Fontenay-aux-Roses | / | A planifier Septembre |
| Innovations technologiques en Médecine Nucléaire (FC) | 1 x tous les 2 ans | 2 jours | D. Huglo | INSTN | / | A planifier Septembre |
| Radiothérapie interne vectorisée | 1 x tous les 2 ans | 2 jours | M. Bardiès | INSTN | 23 et 24 mars | / |
| Imagerie fonctionnelle et métabolique par R.M.N.1 (FC) (équivalent à 2 optionnels) | 1 x tous les 2 ans | 4-5 jours | V. Lebon/H. St Jalmes ? | INSTN | / | A planifier Septembre |

- * **Avant la présentation de votre mémoire : Valider 5 optionnels**
- * **Présence obligatoire (une attestation de présence vous sera remise)**
- * **Pour s'inscrire aux optionnels : avoir suivi les cours des UV1 à UV3**
- * **Anatomie en coupes et Neurologie : Priorité aux promos antérieures**