



Enseignement 3eme cycle :

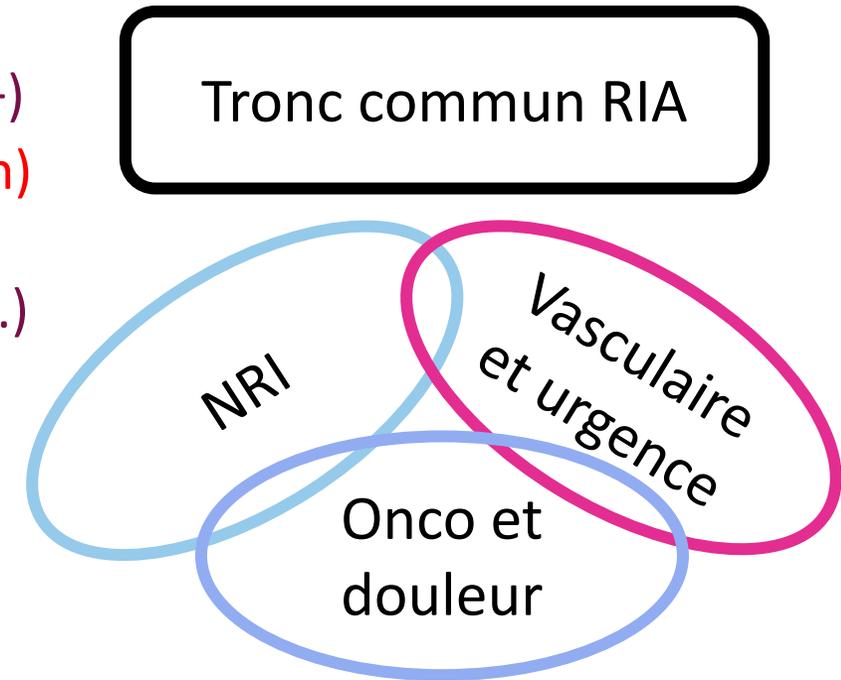
Option RIA

- **Principes généraux**

- Enseignement e-learning et présentiel (cas cliniques +++)
- Volume : 2 semaines annuelles par orientations (soit 80h)
- Radioprotection module distinct spécifique RIA sans aucun partage avec autres spécialités (chirurgie, cardio...)

- **Points de vigilances**

- E-learning vs DU en lignes: droit d'auteur
- Enseignement pratique: place de la simulation
- **Portfolio électronique** à réaliser (item et support informatique)



3 orientations non exclusives +++
Définition de seuils minimaux
d'activité (Par exemple
thrombectomie pour vasculaire)

Enseignement 3eme cycle :

Option RIA : Tronc commun

- Responsables: JM Bartoli P Chabrot
- Modules
 - Matériel et équipement
 - Soins péri-interventionnels (médication, hypnose...)
 - Radioprotection en RI
 - Qualité et sécurité des soins
 - Communications (relation patient/ collaborateur/ administration)
 - Vie professionnelle (cotation, régime autorisation...)
 - Recherche

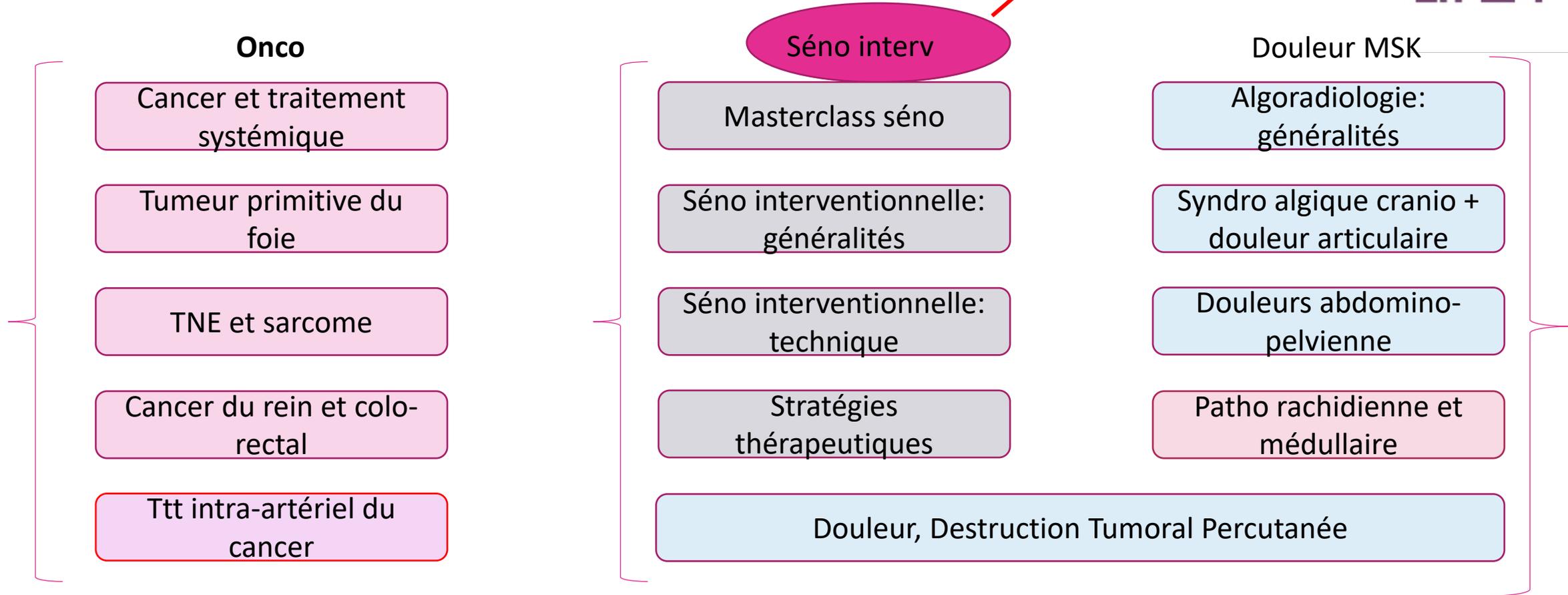
Enseignement 3eme cycle :

Option RIA : Onco et douleur

- Responsables T De Baere, A Feydy, A Kastler
- Onco:
 - Cancer et ttt systémique
 - Traitement intra-artériel
 - Cancérologie d'organe
 - (poumon, TNE, sein, partie molle, reins, foie, colo-rectal)
- Douleurs et MSK:
 - Généralités en algo-radiologie
 - Syndrome algiques cervico-faciaux
 - Rachis
 - Douleurs osseuses et articulaires
 - Douleurs abdomino-pelviennes

Option RIA : Mention Onco et douleur

Elargi à l'imagerie gynécologique
(congestion pelviennes, embolisation
de myome, cryothérapie et
endométriose de paroi...)



Exemples modules facultatifs

Embolisation

Abord hémodialyse, accès vasculaire

Diagnostic

Enseignement 3eme cycle :

Option RIA : Vasculaire et urgence

- Responsables: H Rousseau, V Tacher
- Modules
 - Matériel, voies abords et accès vasculaires
 - En commun avec NRI
 - Embolisation
 - Revascularisations artérielles
 - Revascularisations veineuses
 - Aorte

Enseignement 3eme cycle :

Option RIA : Neuro radio interventionnelle



- Responsable: H Desal
- Modules
 - Ischémie cérébrale
 - Patho vasc et malformative cérébrale hémorragique
 - Patho vasc et malformative médullo-rachidienne
 - Patho vasc et malformative cérébrale pédiatrique
 - Patho vasc et malformative cérébrale tête et cou