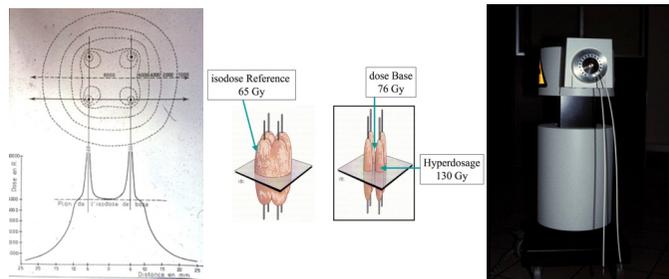


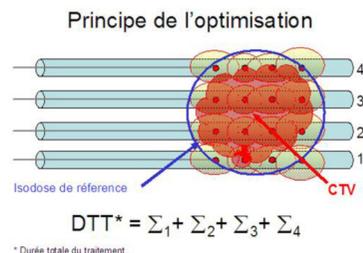
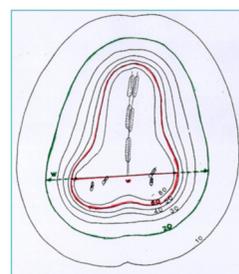
# 7<sup>èmes</sup> Ateliers de curiethérapie de haute technicité 2017



## Objectifs

La curiethérapie a fortement évolué depuis 20 ans avec l'arrivée de nouvelles sources et de l'utilisation de la dosimétrie 3D. Technique irremplaçable de radiothérapie, la connaissance des développements récents est utile pour la mise à niveau technique et clinique des services.

Les facultés de médecine de Nancy et Nice, en liaison avec l'Institut de Cancérologie de Lorraine et le Centre Antoine Lacassagne, coordonnent cet enseignement.



## Candidats

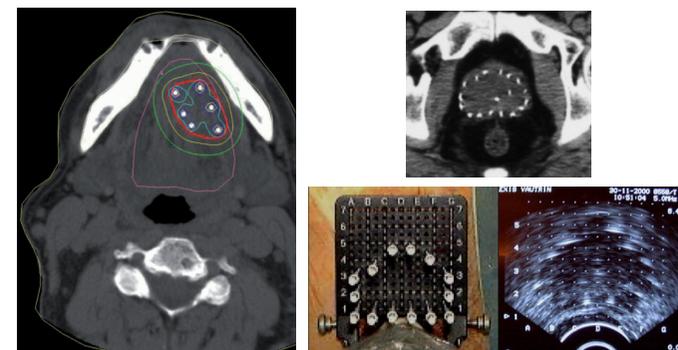
Radiothérapeutes juniors et seniors, physiciens médicaux juniors et seniors, dosimétristes.

- 10 places disponibles dans le cadre du DIU de radiothérapie externe haute technicité (module optionnel).
- 10 places disponibles en individuel (enseignement curiethérapie seule).

## Enseignements

### 1. Module théorique à NANCY 29, 30 et 31 mars 2017 :

- techniques disponibles en 2016 - indications
- sources - projecteurs - assurance de qualité
- radioprotection - législation
- optimisation : nouveaux outils
- curiethérapie conformationnelle avec modulation d'intensité
- dosimétrie 3D
- curiethérapie ambulatoire ou en courte hospitalisation
- aspects médico-économiques



### 2. Ateliers pratiques à NICE : 13, 14 et 15 septembre 2017

- curie de sein
- prostate - gynécologie
- rappels anatomiques
- techniques d'implantation
- implantations mannequins
- dosimétrie 3D
- discussion



**Dosimétrie 3D**  
**Nancy**  
**Manchester**  
**Iridium 192**  
**Scanner - IRM**  
**Endoluminal**  
**HDR**  
**Endocavitaire**  
**Optimisation**  
**PDR**  
**Iridium 192**  
**Interstitiel**  
**Nice**  
**Anesthésie**  
**Bequerels**  
**Implants**  
**PDR**  
**Curie**  
**BDD**  
**Iode 125**  
**Modulation d'intensité**  
**Radioprotection**  
**Paris**  
**Formation médecins physiciens**



