



JEUDI 13 JUIN 2024  
MAS, 10 rue des terres au Curé, 75013 Paris

MASTER 2 ET AU DELÀ :  
LA RECHERCHE POUR  
**LES INTERNES**  
EN ONCOLOGIE RADIOTHERAPIE

# Master 2 : Radiophysique médicale

MARTZ Nicolas

CCA-AHU

Institut de Cancérologie de Lorraine, Nancy

[n.martz@nancy.unicancer.fr](mailto:n.martz@nancy.unicancer.fr)



# Pourquoi un Master 2 ?



- Curiosité intellectuelle :
  - Recherche de nouvelles connaissances
  - Acquisition d'une approche scientifique
  - Confirmer son intérêt pour la recherche (sans engagement définitif)
- Master se démocratise : Ligne sur le CV
- Poste de CCA-AHU
- Porte d'entrée vers une carrière hospitalo-universitaire



# Pourquoi ce Master 2 ?



- RPM : versant non exploré par les DU (hors cours SFjRO)
- Routine clinique :
  - Collaboration étroite avec physiciens médicaux
  - Méconnaissance de leurs activités
  - Dialogue pouvant être difficile
- Pas de nécessité de Master 1 de physique médicale



# Pourquoi ce Master 2 ?



- Pas décalé d'un an : programme compatible
- Modalité de l'enseignement :
  - Cours en présentiel : Faculté de médecine Kremlin Bicêtre et INSTN (Saclay)
  - Cours de début septembre à fin novembre :
    - Environ 6h de cours/jour
    - 5 jours/semaine
  - Examen début/mi-décembre
  - Puis stage de 6 mois en laboratoire avec soutenance du mémoire en septembre



# Ressenti du master 2



- Comme pour tout master :
  - Difficulté du retour sur les bancs de la faculté
  - Mais l'adaptation se fait vite d'autant plus que les cours sont condensés
- Sur ce master :
  - Cours de mathématique portant sur les probabilités et statistiques :  
Difficile de rattraper le niveau post-BAC.
  - Cours denses mais meilleure appréhension du travail du physicien médical et facilite les échanges.



# Master 2 : Radiophysique médicale



Merci de votre attention