



## PROGRAMME DE FORMATION RTP PINNACLE PHYSIQUE

**Public concerné** : Physiciens

**Intervenant** : Consultant Philips France Commercial

**Durée** : 3 jours de 9h00 à 17h30

**Nombre de participants** : Maximum 5

### **COURBE DE DENSITE**

- Rôle
- Domaine d'application
- 

### **DEFINITION DES MACHINES**

- Caractéristiques physiques
- 

### **MODELISATION DES PHOTONS**

- Notion sur le modèle C C Convolve
- Partie photonique (spectre)
- Composante électronique (contamination électronique)
- Filtre égalisateur (modélisation profils dans le champ)
- Source (modélisation des pénombres)
- Cône comme source secondaire (modélisation des « pieds » de profils)  
rôle de l'atténuation des mâchoires



# PHILIPS

## MODELISATION DES PHOTONS SPECIFICITE DU VMAT

- Mesures complémentaires
- Paramètres modèle spécifiques Vmat
- Leaf Offset
- Transmission et fuites interlames
- 

## MODELISATION DES ELECTRONS

- Notion sur le modèle Pencil Beam (modèle modifié)
- Modélisation du rendement en profondeur
- Modélisation du profil

## MODELISATION D'UNE ENERGIE (exercice)

- Importation des données cuve
- Modélisation du X6
- Jeu sur les paramètres et leur action



**COUPON REPONSE**

à envoyer 2 semaines avant le début de la session, par email :

[ifmphilips@philips.com](mailto:ifmphilips@philips.com)

PHILIPS France Commercial  
33, rue de Verdun - 92156 SURESNES Cedex

Nom : -----

Prénom : -----

Email : -----

Tél : -----

Etablissement : -----

Adresse : -----

-----

-----

Code Postal : ----- Ville : -----

**Souhaite participer à la session RTP PINNACLE PHYSIQUE :**

Du 26 au 28 mai 2021

Du 3 au 5 novembre 2021