



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

FORMATION PHYSIQUE : 9h00 - 17h30

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

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 :

isabelle.charpentier@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 6 au 8 novembre 2019

LIEU DE LA FORMATION :
PHILIPS FRANCE COMMERCIAL
33 RUE DE VERDUN
92156 SURESNES CEDEX