IA en Neuroradiologie : Do it yourself

13ème réunion du CLUTAV

SOCIETE FRANCAISE DE NEURORADIOLOGIE

28- 29 Mai 2021
Grenoble

VENDREDI 28 mai *(MEDYTEC – MEDICALP – 5 av du Grand Sablon 38700 LA TRONCHE)*

13h00 – 13h15 : ***Introduction***
Pr Alexandre Krainik – Dr Arnaud Attyé, CHU Grenoble Alpes

13h15 – 14h00 : ***IA en Neuroradiologie diagnostique : applications et perspectives***
Dr Loic Duron, Fondation Rothschild - Paris

14h00 – 14h45 : ***IA et analyse critique d'article : comprendre les limites et les biais. Applications pour l'imagerie du rachis***
Dr Thibaud Jacques, CHU Lille

14h45 – 15h30 : ***L'IA identifie le moment pour traiter les patients atteints de maladies neurodégénératives***
Stanley Durrleman, ICM – Paris

15h30 – 16h15 : ***Manifold Learning : Un modèle d'IA explicable pour la médecine de précision***
Dr Arnaud Attyé, CHU Grenoble

16h15 – 16h45 : Pause

16h45 – 17h15 : ***La morphométrie cérébrale en imagerie IRM T1 : apport de l'IA***
Félix Renard, Pixyl - Grenoble

17h15 – 17h45 : ***IA en radiologie : post traitement ou révolution ?***
Dr Alexis Delemar, Clerverdoc - Lille

17h45 – 18h15 : ***Quelle confiance peut-on avoir/espérer des nouveaux logiciels d'aide au diagnostic basée sur l'IA***
Sylvain Fogola, Avicenna - Marseille

20h00 : Diner participants CLUTAV

ORGANISATION
Pr Alexandre KRAINIK – Dr Arnaud ATTYE
CONTACT
Nadine MICOUD
04 76 76 54 85
NMicoud@chu-grenoble.fr

IA en Neuroradiologie : Do it yourself

13ème réunion du CLUTAV

28 – 29 Mai 2021
Grenoble

SAMEDI 29 mai *(MEDYTEC – MEDICALP – 5 av du Grand Sablon 38700 LA TRONCHE)*

08h30 – 08h45	***Accueil*** Pr Alexandre Krainik – Dr Arnaud Attyé
08h45 – 09h15	***La Sclérose en plaques : volumétrie et pronostic. Présentation de la plate-forme Pixyl*** Alan Tucholka, Pixyl
09h15 – 09h45	***Créer son algorithme en radiologie : de l'idée à l'intégration en routine. Présentation de la plate-forme Cleverdoc*** Sébastien Pouilly, Cleverdoc
09h45 – 10h15	***Application de l'IA à l'urgence neurovasculaire au scanner. Présentation de la plate-forme Olea*** Olea Medical

10h15 – 10h30 : Pause

(Bâtiment IRM – CHU Grenoble)

10h30–12h30	***Do it yourself : Ateliers sur consoles Avicenna, Cleverdoc, Pixyl***

12h30 – 14h00 : Déjeuner

14h00–15h30	***Reprise des ateliers sur consoles***

ORGANISATION
Pr Alexandre KRAINIK – Dr Arnaud ATTYE
CONTACT
Nadine MICOUD
04 76 76 54 85
NMicoud@chu-grenoble.fr

Bulletin d'inscription CLUTAV

IA en Neuroradiologie : Do it yourself

Vendredi 28 et Samedi 29 mai 2021 – Grenoble

Nom –Prénom :

Adresse :

Fonctions actuelles :

Téléphone :

Email :

Droits d'inscription

Uniquement membre SFNR à jour cotisation 2021

100 €

(Enseignement, repas, hébergement compris)

Les inscriptions ne seront prises en compte qu'après réception du règlement :

Bulletin à retourner, accompagné d'un chèque libellé à l'ordre de l'AGDERR

Mme Nadine MICOUD
Unité IRM - CHU Grenoble
CS 10217
38043 Grenoble Cedex 9

Venez avec vos données DICOM CT (AVC ischémique ou hémorragique, otospongiose avec scanner des rochers) ou RMN (Exploration des scléroses en plaques avec séquences Flair ; Exploration des troubles cognitifs avec vos données 3D T1)

Préciser en quelques lignes votre intérêt pour cet atelier :

ORGANISATION

Pr Alexandre KRAINIK – Dr Arnaud ATTYE

CONTACT

Nadine MICOUD
04 76 76 54 85
NMicoud@chu-grenoble.fr