

IA en Neuroradiologie : Do it yourself

13^{ème} réunion du CLUTAV

17 - 18 septembre 2021
Grenoble



VENDREDI 17 septembre (MEDYTEC – MEDICALP – 5 av du Grand Sablon - LA TRONCHE)

13h00 – 13h15 : *Introduction*

Pr Alexandre Krainik – Dr Arnaud Attyé, CHU Grenoble Alpes

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

14h00 – 14h45 : *Manifold Learning : Un modèle d'IA explicable pour la médecine de précision*
Dr Arnaud Attyé, CHU Grenoble

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

15h30 – 16h15 : *IA et analyse critique d'article : comprendre les limites et les biais.
Applications pour l'imagerie du rachis*
Dr Thibaud Jacques, CHU Lille

16h15 – 16h45 : Pause

16h45 – 17h15 : *BrainQuant, des marqueurs de diffusion calibrés pour le suivi en neurologie*
Vincent Perlberg, Braintale – Paris

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

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

ORGANISATION

Pr Alexandre KRAINIK – Dr Arnaud ATTYE

CONTACT

Nadine MICOUD

04 76 76 54 85

NMicoud@chu-grenoble.fr

20h00 : Diner participants CLUTAV

IA en Neuroradiologie : *Do it yourself*

13^{ème} réunion du CLUTAV

17 - 18 septembre 2021
Grenoble



SAMEDI 18 septembre (MEDYTEC – MEDICALP – 5 av du Grand Sablon - 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

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

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 17 et Samedi 18 septembre 2021 – Grenoble

Nom –Prénom :

Unité IRM - CHU Grenoble
CS 10217
38043 Grenoble Cedex 9

Adresse :

Fonctions actuelles :

**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)**

Téléphone :

**Préciser en quelques lignes votre intérêt
pour cet atelier :**

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

ORGANISATION

Pr Alexandre KRAINIK – Dr Arnaud ATTYE

CONTACT

Nadine MICOUD

04 76 76 54 85

NMicoud@chu-grenoble.fr