

**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 Loic 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, 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

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 :

Adresse :

Fonctions actuelles :

Téléphone :

Email :

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)**

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 :

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

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