



Improved diagnosis for life™



Cleverdoc

**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 :

**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 : Dîner participants CLUTAV

ORGANISATION

Pr Alexandre KRAINIK – Dr Arnaud ATTYE

CONTACT

Nadine MICOUD

04 76 76 54 85

NMicoud@chu-grenoble.fr



Improved diagnosis for life™



Cleverdoc

**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

(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



Improved diagnosis for life™



Cleverdoc

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 :

**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 :**

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

ORGANISATION

Pr Alexandre KRAINIK – Dr Arnaud ATTYE

CONTACT

Nadine MICOUD

04 76 76 54 85

NMicoud@chu-grenoble.fr