



**IA en  
Neuroradiologie :  
Do it yourself**

# 13<sup>ème</sup> 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



**IA en  
Neuroradiologie :  
Do it yourself**

**13<sup>ème</sup> 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



# *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