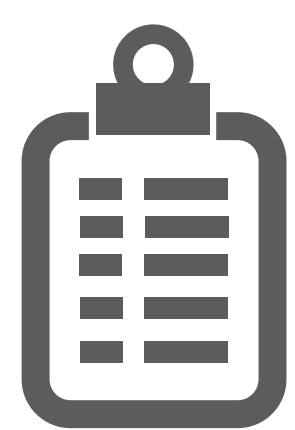


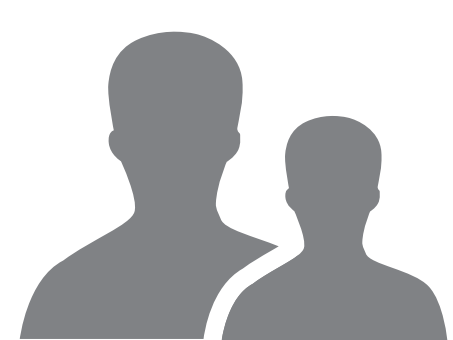
DATA CHALLENGE JFR

Une rencontre inédite
autour de
l'Intelligence Artificielle
en Radiologie



5 challenges

- Fissure du ménisque **IRM**
- Cortex rénal **Scanner**
- Lésions hépatiques **US**
- Lésions mammaires **IRM**
- Cartilage thyroïde **Scanner**



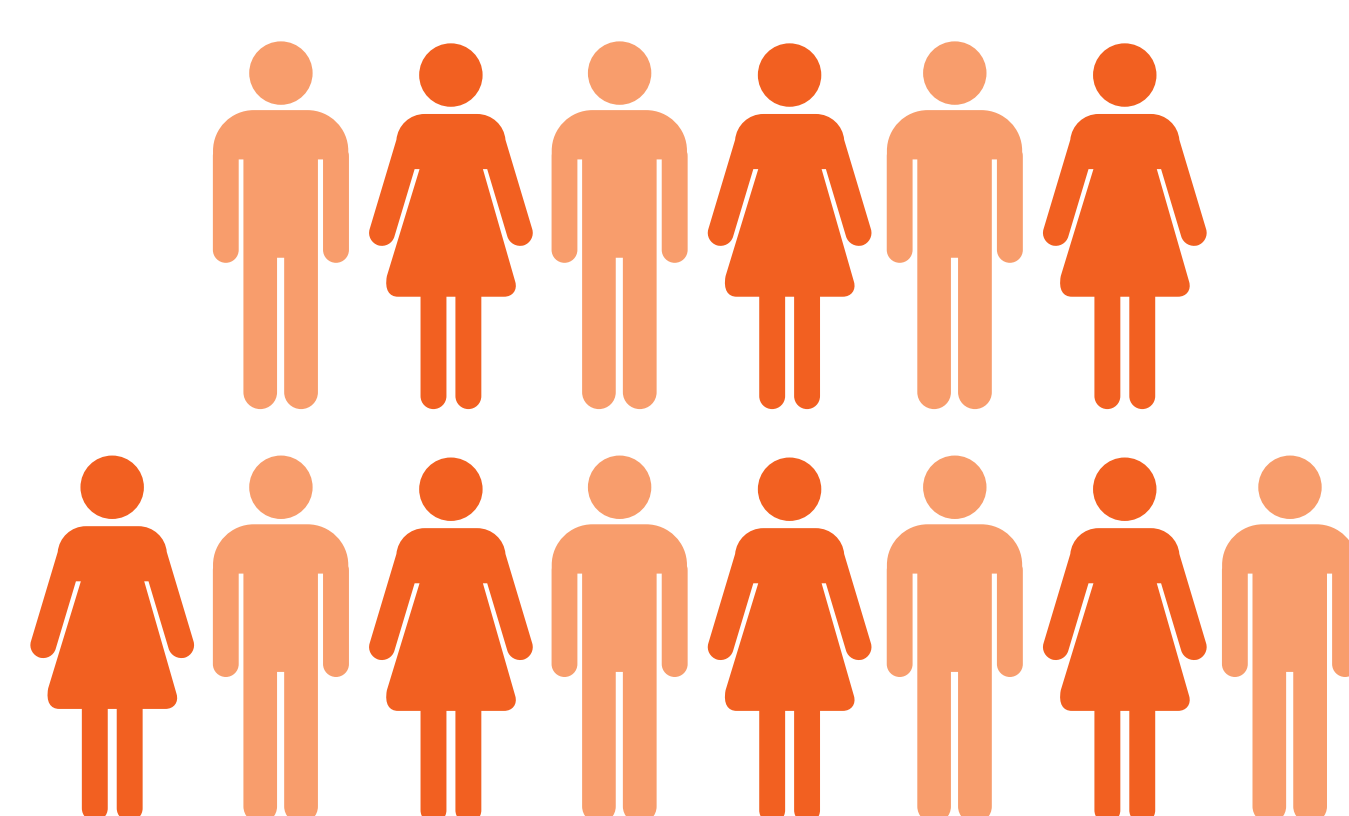
25 équipes pluridisciplinaires

- Radiologues
- Etudiants
- Laboratoires de recherche
- Entreprises



45 services

Ayant participé
à la création
des bases
de données



3 500 PATIENTS

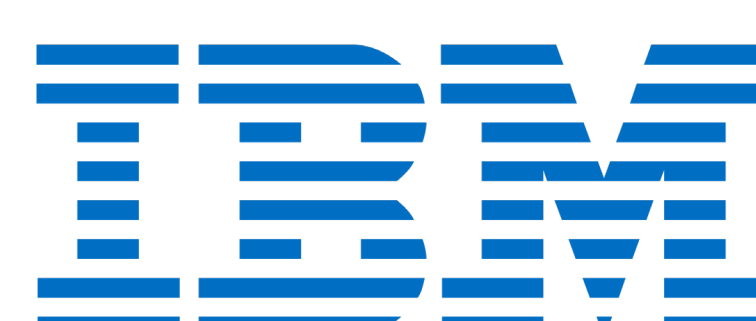
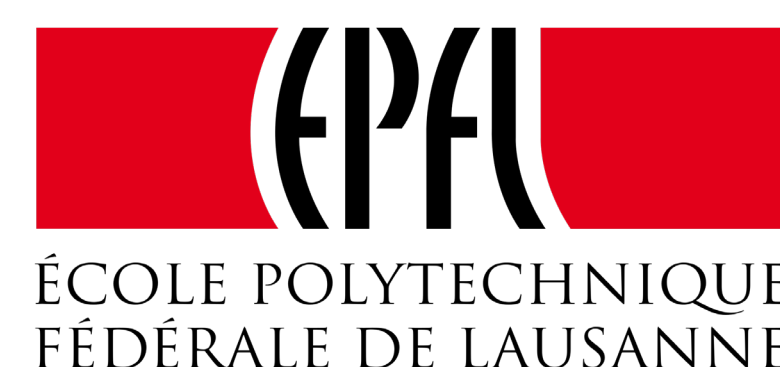


180 participants

Mobilisés
pour répondre
aux questions cli-
niques posées



PLUS DE 70 ORGANISATIONS REPRÉSENTÉES



Merci aux services de radiologie ayant participé à la constitution des bases de données :
APHP, APHM, Bicêtre, CH Armentières, CH Lens, CHRU Besançon, CHRU Brest, CHRU Lille, CHRU Nancy, CHRU Strasbourg, CHU Angers, CHU Besançon, CHU Bordeaux, CHU Clermont-Ferrand, CHU Lyon, CHU Montpellier, CHU Nice, CHU Strasbourg, CHU Toulouse, CHU Valenciennes, CIM Chinonais, Clinique des Sports Bordeaux, Clinique du Val d'Ouest, Clinique PSV, Clinique Saint Jean, Cochin, CSE, GHICL, Gustave Roussy, HEGP, Henri Mondor, HIA Laveran, Hopital Edouard Henriot, Hôpital européen Marseille, Hospices civils de Lyon, Hôtel Dieu Imagerie 114, Institut Bergonié, Institut Curie, Institut du Sein, IPC Marseille, Paris 6, Pitié Salpêtrière, RMX, Saint-Antoine, Saint Joseph Paris, Saint Jean de Toulon, SAT
Centre Hébergeur des Données : Gustave Roussy

DATA CHALLENGE JFR

Les équipes

**Merci aux services de radiologie
ayant participé à la constitution des bases de données**

AP-HP
AP-HM
Kremlin Bicêtre
CH Armentières
CH Lens
CHRU Besançon
CHRU Brest
CHRU Lille
CHRU Nancy
CHRU Strasbourg
CHU Armentières
CHU Angers
CHU Besançon
CHU Bordeaux
CHU Clermont-Ferrand
CHU Lyon
CHU Montpellier
CHU Strasbourg
CHU Toulouse
CHU Valenciennes
CIM Chinonais
Clinique des Sports Bordeaux
Clinique du Val d'Ouest

Clinique PSV
Clinique Saint Jean - Toulon
Cochin
CSE
GHICL
Gustave Roussy
HEGP
Henri Mondor
HIA Laveran
Hopital Edouard Herriot
Hôpital européen Marseille
Hospices civils de Lyon
Hotel Dieu - Imagerie 114
Institut Bergonié
Institut Curie
Institut du Sein
IPC Marseille
Paris 6
Pitié Salpêtrière
RMX
Saint Antoine
Saint Joseph Paris
SAT

DATA CHALLENGE JFR

Les équipes

AIRION

- Thomas VANNIER, Viseo
- Thomas CAMELLA, Nice
- Olivier HERICORD, Clinique Oxford Cannes
- Ronan ROUE, Viseo
- Eric HANTALA, Efrei

ALPHAMED

- Reina AYDE, Altran
- Daniel KUENTZ, e-MEDIA
- Mehdi BENCHOUFI, Hôpital Hôtel-Dieu
- Loïc DURON, APHP
- Lokmane TAIHI, Hôpital Hôtel-Dieu
- Audrey LEONG-HOI, Altran
- Bertand BISCH
- Jesus ZEGARRA FLORES, Altran
- Florian PEREME, Université de Strasbourg
- Arnaud MARTIN, Altran
- Patrick CHAREYRE, Altran
- Nicolas MARTIN, Altran
- Geoffroy BERTRAND, Altran
- Jean-Loup LOYER, L'Oreal
- Clement LE COUEDIC, echOpen
- Djalel BENBOUZID
- Mirko SCAVAZZIN

DATA MED TEAM

- Vincent HARDY, CentraleSupélec
- Dali LOUDARENE, CentraleSupélec
- Solene LEFEVRE, Faculté Kremlin-Bicêtre

DATABC TEAM

- Alice OTHMANI, Université Paris-Est Créteil (UPEC)
- Alaa EDDINE MAHI, ENS
- Samah Ghalloussi, Ministère de la santé
- Yanis TAZI, Mines ParisTech
- Maryam ASAD, institut bergonie
- Corinne BORDONNE, hotel dieu - imagerie114
- Sébastien MOLIERE, CHU Strasbourg
- Sara M'CHANTER

GBC

- Nicolas GOGIN, GE Healthcare
- Henri SOUCHAY, GE Healthcare
- Julien BEHR, CHRU Besançon
- Hugues TALBOT, CentraleSupélec
- Brice RAUBY, CentraleSupélec
- Luc NICODEME, GE Healthcare
- Adèle COUROT, GE HealthCare

ILLUIN IN THE DEEP

- Wacim BELBLIDIA, Illuin Technology
- Amine AOULLAY, ENS Paris Saclay
- Sulaiman VESAL, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- Nicolas AMORETTI, Centre Hospitalier universitaire de Nice
- Nicolas STACOFFE, Centre hospitalo-universitaire de Nice
- Aurelien CLUZEAU, Illuin Technology

IBM-GHICL

- Jean-François BUDZIK, Université Catholique de Lille
- Cyril MALBRANKE, Ecole polytechnique
- Axel ELALDI, Centrale Lille
- Pierre GUERIN, ProbaYes
- Stephane COCHE, IBM
- Emmanuel VERDIER, IBM
- Christophe MENICHETTI, IBM
- Clarence POUTHIER, IBM
- Jean-Patrice GLAFKIDES, DATAVALORIS with LIASD
- Jean-armand BROYELLE, IBM
- Marc FIAMMANTE, IBM
- Jean-François PUGET, IBM
- Benoit MAROLLEAU, IBM
- Julie LEGRAND, GHICL
- Sebastien VERCLYTTE, GHICL

ICM X RAYS

- Maryan MOREL, Ecole Polytechnique
- Dian SUN
- Dinh-Phong NGUYEN
- Yiyang YU
- Lucia NICHELLI
- Marcello RAMBALDI, Ecole Polytechnique
- Anastasiia NITABSKYI, Ecole Polytechnique
- Ghiles REGUIG, ICM
- Eric MOULTON, Institut du Cerveau et de la Moelle Epinière

INCEPTO

- Benoit BAYOL, Incepto Medical
- Mehdi AZABOU, CentraleSupélec
- Mélisande TENG, ENS Paris-Saclay
- Benoit CHARMETTANT, CentraleSupélec
- Paul BLANC-DURAND, CHU Henri Mondor
- Pierre-Emmanuel POULET, Ecole Polytechnique
- Gautier VIAUD, MICS
- Rémi HELLEQUIN, CentraleSupélec
- Paul-Henry COURNEDE, CentraleSupélec
- Gaspard D'ASSIGNIES
- Vincent BARRAU

INRIA-LIRYC

- Maxime SERMESANT, Inria
- Hubert COCHET, IHU LIRYC, INSERM U1045
- Shuman JIA, Inria

KYNAPSE

- Nathan ELBAZ, Kynapse
- Thibaut JACQUES, CHRU Lille
- Christophe TRICOT, Kynapse
- Elvire ROBLIN, ENSAE Paristech
- Baptiste HALLER, Kynapse
- Clément MESAS, Kynapse
- Ingrid EWENCZYK-BITTON, Gustave Roussy
- Simon BURGEMEISTER, Hopitaux de Genève

EQUIPE ORGANISATRICE

- Pr Nathalie LASSAU – Gustave Roussy
- John CAGNOL – CentraleSupélec
- Mikael AZOULAY – Gustave Roussy
- Dr Gabriel GARCIA – Gustave Roussy
- Dr Michael MAJER – Gustave Roussy
- Theo ESTIENNE – CentraleSupélec
- Philippe de VOMECOURT – CentraleSupélec

DATA CHALLENGE JFR

Les équipes

LAVERAN

- Florian DESMOTS, Hôpital D'Instruction des Armées Laveran
- Cyril DI-GRANDI, Avicenna.AI
- Pierre-Yves IMBERT, Hôpital D'Instruction des Armées Laveran
- Bruno TRIAIRE, Canon
- Florent GBELIDJI, CentraleSupélec
- Victor D'HERBEMONT, CentraleSupélec

LIS - CLINIQUE ST JEAN TEAM

- Frédéric BOUCHARA, LIS UMR 7020
- Jonathan BOCQUET, Clinique Saint Jean
- Guillaume SANCHEZ, LIS
- Ricard MARXER, LIS
- Vincente GUIZ, Université deToulon

LYPHTE

- Olivier NEMPONT, Philips
- Nicolas VILLAIN, Philips
- Salim SI-MOHAMED, Hospices Civils de Lyon
- Vincent COUTEAUX, Télécom ParisTech

MINES PARISTECH

- Thomas ROUCH, Mines ParisTech
- Guillaume DEVINEAU, Mines ParisTech
- Mathieu PROUVEUR, Mines ParisTech
- Oscar DEMEULENAERE, Mines ParisTech
- Francis TOBOLSKI,

MINSKX

- Elise DUMAS Ecole Polytechnique
- Sammy BADR, CHRU Lille
- Xavier TIZON
- Hayoun JOHANN, Paris 14e
- Amaury LEROY, Ecole Polytechnique

NHANCE

- Anne-Laure ROUSSEAU, AP-HP
- Kemel KHEZZANE
- Rémi ROUSSEAU
- Albane DE KERAUTEM, Institut Mutualiste Montsouris
- Mariama BAH, Nhance
- Annie GRAUL LE GALL, Nhance
- Fanny JOUJOU
- Jérôme LAMBERT, Hôpital Saint Louis
- Julien LE COZ, Hôpital Robert Debré
- Thibaut DUGUET, Nhance
- Gervais GBABODE

OWKINAUTES

- Benoît SCHMAUCH, Owkin
- Paul HERENT, Owkin
- Paul JEHANNO, Owkin
- Olivier DEHAENE, Owkin
- Charlie SAILLARD, Owkin

PPDM

- Damien DRUBAY, Gustave Roussy
- Sarah MONTAGNE, Pitié-Salpêtrière
- Pierre MENNESSON, Université Paris-Sud
- François POITRINE, Ekimetric

PRISMA

- Alexis DELEMAR, Climal Lille
- Arnaud ROBERT, Hôpitaux Universitaires de Genève
- Arnaud MIRIBEL, EPFL
- Jean-Noel RAVAY, CHU Grenoble
- Yu YAMASHITA, EPFL
- Sébastien POUILLY, EPITECH

PYRATS

- Sameh MEGRHI, IQVIA
- Quentin SELLEM, Ecole Polytechnique
- Julia ARFI-ROUCHE, gustave Roussy
- Thomas VERRIER, IQVIA
- Raphael SIGOGNE, IQVIA
- Aurélie CHEKROUN MARTIN, IQVIA
- Pouya YOUSEFI SIGOGNE, IQVIA
- Clément FRABOULET, CentraleSupélec
- Hanaé CARRIE, CentraleSupélec

QUANTMETRY

- Sacha SAMAMA, Quantmetry
- Raïssa LOTTE Hôpital Saint Antoine
- Marie FARUCH, CHU Toulouse
- Samy DJAZOUBI
- Augustin HOFF, Quantmetry

R2D2

- Arnaud ATTYE, CHU Grenoble
- Félix RENARD, CHRU de la Cavale Blanche
- Soulaïmane GUEDRIA, Université Grenoble Alpes
- Timothée AUBOURG, Université Grenoble Alpes

RADIOADVISOR

- Victoire ROBLLOT, HEGP
- Yann GIRET
- Xavier CHASSIN
- Myriame BOU ANTOUN, HEGP
- Clémence MORILLOT, CentraleSupélec

RGR

- Guillaume RIITANO, CHU Poitiers
- Georges GAGNEROT
- Daniel RIITANO

SYNOVIA

- Charlotte BRAMA, Kernix
- Nassir BENCHAKROUN, Université de Reims Champagne Ardennes
- Alain BLUM, CHRU Nancy
- Pedro Augusto GONDIM TEIXEIRA, CIC-IT 1433
- Romain GILLET, CHU Nancy
- Matthieu SANTIN, Kernix