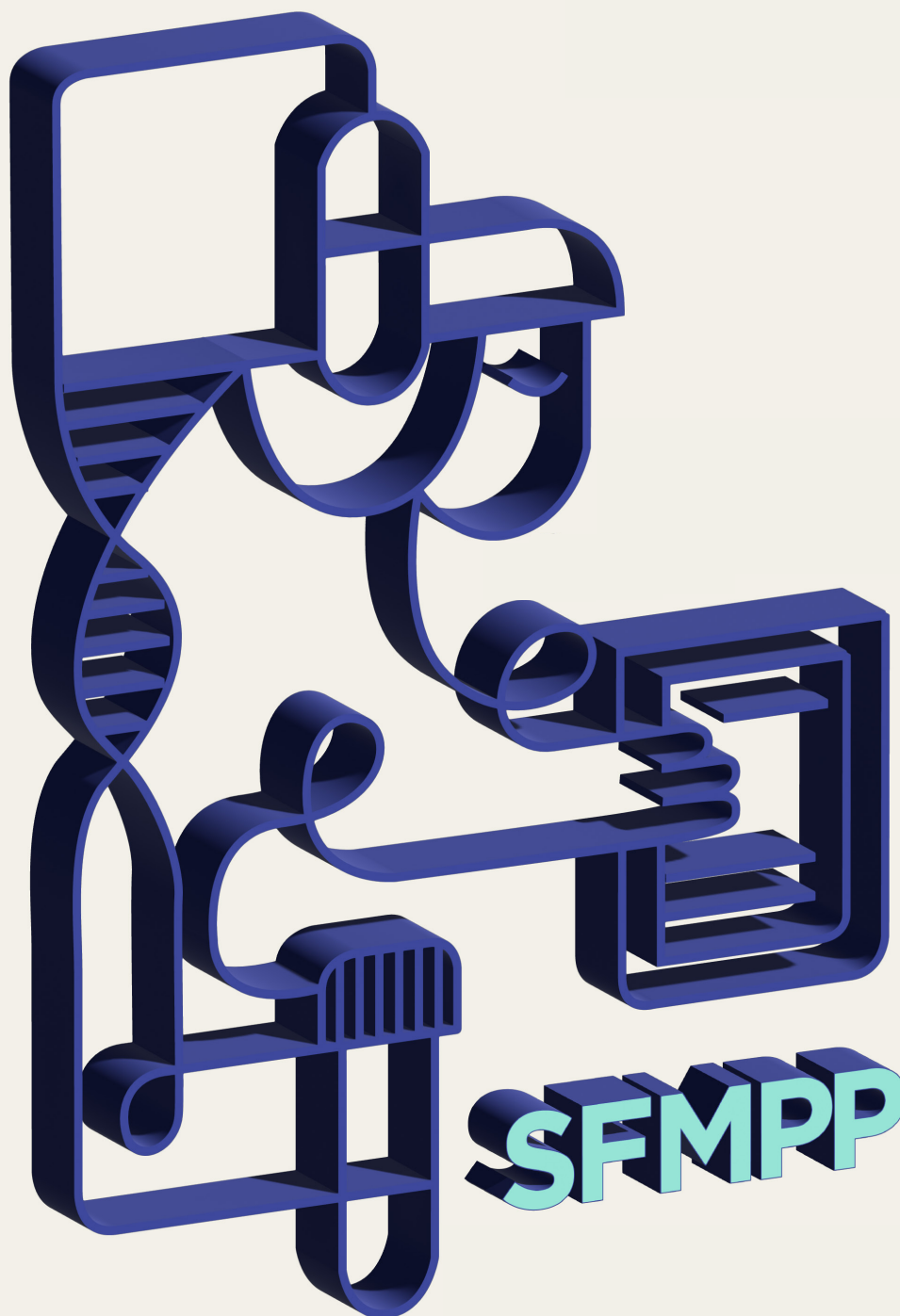


9ÈME CONGRÈS INNOVATION EN SANTÉ

GÉNOMIQUE - ONCOGÉNOMIQUE - IA



Chers Collègues, Chers Amis,

Rendez-vous au 9ème congrès de la SFMPP où seront présentées toutes les innovations. L'année dernière, 500 participants étaient présents. Le congrès se tiendra du 20 au 22 septembre 2023 à Paris (Rive Montparnasse).

Un programme extrêmement riche et varié cette année, sur les axes suivants :

L'Innovation Santé en France

- * Les projets structurants et l'accès à l'innovation
 - Le Plan France Innovation Santé 2030,
 - L'Agence de l'Innovation en Santé
 - L'accès aux tests et aux médicaments innovants : Quels changements ? Tests génomiques et expertise HAS, nouvelle doctrine de la CT, regards croisés usagers-tutelles-industriels
 - Paris Saclay Cancer Cluster
- * Les thématiques médicales :
 - Ciblage et vectorisation thérapeutique en cancérologie
 - Thérapie génique avec la participation de l'AFM Téléthon
 - Vaccin thérapeutique cancer et maladies rares
 - Nanoparticules, facteurs prédictifs en immunothérapie...
 - Les recommandations de « testing » diagnostiques et thérapeutiques
 - Session « start-up » Innovation Santé Françaises

Des questions sociétales :

- * Les avancées de la criminalistique liée à la génomique (avec la participation exceptionnelle de la police scientifique de l'IRCGN, ministère de l'intérieur et du FBI)
- * Les tests génétiques sur internet (rappel de la loi et aspects éthiques, « vraie vie »)
- * Les projets internationaux de génome à la naissance

L'IA au service de la médecine génomique

- * Data clinicobiologiques : les grands projets Maladies rares et Cancer
- * Paris Santé Campus
- * Health Data Hub
- * Solutions numériques diagnostiques, infrastructure , hébergement, réglementaire...

Deux points d'actualité :

- * La formation à la médecine génomique : Avis du PFMG, du CNP, des internes et CCA, de la SFMPP...
- * Les circuits cliniques et biologiques urgents : Avis du GGC, de l'ANPGM, de l'INCa, Conseillers en génétiques...

Les actualités du Plan France Médecine Génomique

Les traditionnels « Genomic-highlight from ASCO/ESMO 2023 »

De nombreux symposiums sur la génomique et l'oncogénomique et les thérapies ciblées

La parole donnée aux représentants des patients et le village des associations

Nous aurons un nouveau moment de convivialité le 21 sous la forme d'un cocktail dinatoire pour tous les participants. L'occasion de présenter des nouveautés de la SFMPP : nouveau site, nouveau LOGO, ...

Toujours dans la convivialité, un challenge entre les jeunes (internes CCA), ceux qui le sont moins et ChatGPT lors du GENOMIC QUIZZ. Que les meilleurs gagnent !

Nous renouvelons les prix scientifiques Axel Kahn génomique, maladies rares et oncogénomique, et des bourses pour les internes seront disponibles.

Pour avoir le plaisir de se retrouver et favoriser les échanges.

Merci de votre confiance renouvelée,

Pascal Pujol, David Geneviève et Stéphane Loze

Pour le bureau de la SFMPP

MERCREDI 20 SEPTEMBRE

Auditorium La Seine	
09h30◇09h50	Accueil des participants
09h50◇10h00	Introduction
10h00◇10H45	Génomique et Criminalistique / Forensic Genomics
10h45◇11h15	<i>Pause et visite des stands</i>
11h15◇12h00	Innovation thérapeutique en médecine génomique (sous l'égide de l'AFM - Téléthon)
12h00◇12h45	Symposium
13h00◇13h45	Symposium ~ déjeuner/débat
14h00◇15h45	Innovation santé en France
15h45◇16h15	<i>Pause et visite des stands</i>
16h15◇17h15	Innovation thérapeutique en médecine de précision : ciblage et vectorisation en oncologie - Auditorium La Seine -
17h15◇18h00	Un génome à la naissance ? - Salle Mississipi -
18h00◇19h00	Start-up Françaises : innovation en médecine de précision
Toute la journée	Journée IA - Salle Parallèle -

JEUDI 21 SEPTEMBRE

	Auditorium La Seine	Salle Mississipi
09h00◇10h15	Quelles formations en médecine génomique ? Va-t-on vers une labellisation ? - Auditorium La Seine -	
10h15◇10h45	<i>Pause et visite des stands</i>	
10h45◇12h00	Écogénomique en médecine de précision : évaluation, accès et remboursement des examens diagnostiques (sous l'égide de l'INCa) - Auditorium La Seine -	
12h00◇12h45	Sympo (Cancer)	Sympo (Maladies Rares)
13h00◇13h45	Symposium ~ Déjeuner/débat	Symposium ~ Déjeuner/débat
14h00◇15h15	Testing consensus	Tests génétiques sur internet
15h15◇16h15	IA, Data et Cancer	IA, Data et Maladies rares
16h15◇16h45	<i>Pause et visite des stands</i>	
16h45◇17h30	Symposium	
17h30◇18h30	Serious Game "RCP genome quiz" : Internes VS "All star" Seniors	
18h30◇19H30	Remise des prix scientifiques et Cocktail dinatoire	
Toute la journée	Journée Conseillers(ères) en Génétique - Salle Parallèle -	

VENDREDI 22 SEPTEMBRE

	Auditorium La Seine	Salle Mississipi
08h00◇09h00	AG et CA SFMPP - Auditorium La Seine -	
09h00◇10h30	Plan France Médecine Génomique - Auditorium La Seine -	
10h30◇11h00	<i>Pause et visite des stands</i>	
11h00◇12h00	Circuits urgents en génétique : - Auditorium La Seine -	
12h00◇12h45	Flash Sympo	Flash Sympo
13h00◇13h45	Symposium ~ Déjeuner/débat	Symposium ~ Déjeuner/débat
14h00◇14h15	Prix Axel Kahn Oncogénomique	Prix Axel Kahn Génomique Maladies Rares
14h15◇16h00	Genomic Highlights ASCO & ESMO : l'essentiel	En route pour un 4ème Plan Maladies Rares Nephrogénétique (sous l'égide de la filière ORKID)
16h00◇16h30	Conclusion	Conclusion
Toute la journée	Journée Village Patients - Salle Parallèle -	

AUDITORIUM LA SEINE

09h30-09h50 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

09h50-10h00 INTRODUCTION

10h00-10h45 GÉNOMIQUE ET CRIMINALISTIQUE / FORENSIC GENOMICS

Modération : Christian Siatka & Vincent Procaccio

- Utilisation de la génomique en criminalistique : des "serial killers" aux crimes de guerre, Sylvain Hubac, IRCGN, France
- Forensic DNA Analysis and the FBI's DNA database, Bruce Budowle, FBI, US

10h45-11h15 PAUSE ET VISITE DES STANDS

11h15-12h00 INNOVATION THÉRAPEUTIQUE EN MÉDECINE GÉNOMIQUE (SOUS L'ÉGIDE DE L'AFM-TÉLÉTHON)

Modération : Jean-Louis Mandel & Alain Fischer

- Thérapie génique : où en sommes-nous ? Des développements historiques à CRIPR CAS 9, Serge Braun, directeur scientifique AFM-Téléthon
- Vaccins thérapeutiques personnalisés contre le cancer : du concept au traitement, Jean-Pierre Delord

12h00-12h45 SYMPOSIUM

12h45-13h45 CONFÉRENCE DE PRESSE

AUDITORIUM LA SEINE

13h00-13h45 SYMPOSIUM ~ DÉJEUNER DÉBAT

SALLE MISSISSIPPI

SYMPOSIUM ~ DÉJEUNER DÉBAT

AUDITORIUM LA SEINE

14h00-14h15 INTERVENTION DU MINISTRE DE LA SANTÉ

Le plan France Innovation Santé, François Braun*, Ministre de la santé et de la Prévention

14h15-15h45 INNOVATION SANTÉ EN FRANCE

Modération : Jean-Yves Blay, Unicancer & Pascal Pujol, SFMPP

- L'Agence de l'Innovation en Santé, Lise Adler, Directrice
- Recherche médicale et innovation, Didier Samuel*, Directeur de l'INSERM
- Comment dynamiser les start-up françaises ? Benjamin Garel, Président de Paris Saclay Cancer Cluster
- Comment dynamiser la recherche pharmaceutique française ? Thierry Hulot, Président du LEEM

Discussion : L'accès à l'innovation pour les malades avec comme Grand témoin, Daniel Nizri, Ligue contre le Cancer

15h45-16h15 PAUSE ET VISITE DES STANDS

AUDITORIUM LA SEINE

16h15-17h15 INNOVATION EN MÉDECINE DE PRÉCISION ONCOLOGIQUE :

Modération : Fabrice Barlesi & Paul Hofman

- Ciblage et vectorisation thérapeutique par "anticorps d'origine conjuguée" : l'exemple du cancer du sein, François-Clément Bidard
- Nanoparticules, Jean-Luc Coll
- ADNC : quels changements en pratique clinique ? Antoine Italiano

SALLE MISSISSIPPI

UN GÉNOME À LA NAISSANCE ?

Modération : Laurence Faivre & Christel Thauvin

- The UK 200.000 genomes project for neonatal screening, David Bick
- Les projets pilotes à l'international, à partir de l'expérience du projet GUARDIAN à New York, Alban Ziegler
- Du projet SeDeN à PERIGENOMED, l'étape d'étude d'acceptabilité et de faisabilité en France, Camille Level

AUDITORIUM LA SEINE

17h15-18h00 SYMPOSIUM

18h00-19h00 START-UP FRANÇAISES : INNOVATION EN MÉDECINE DE PRÉCISION

Modération : Stéphane Loze & Pascal Pujol

09H00>10H15

QUELLES FORMATIONS EN MÉDECINE GÉNOMIQUE ? VA-T-ON VERS UNE LABELLISATION ?

Modération : David Geneviève & Caroline Schluth-Bolard

- Mission formation des CNP d'oncologie et de génétique : quelle validation pour le DPC ? Nicolas Sevenet et Nadine Dohollou
- État des lieux du Plan France Médecine Génomique sur les formations, Damien Sanlaville
- Formation des spécialistes d'organe à la médecine génomique : DIU et MasterClass (SFMPP), David Geneviève
- Quels enseignements modernes : l'avis des internes CCA, SIGF et AERIO, Kévin Yauy, Quentin Sabbagh et Matthieu Delaye

10H15>10H45

PAUSE ET VISITE DES STANDS

10H45>12H00

ÉCOGÉNOMIQUE EN MÉDECINE DE PRÉCISION : ÉVALUATION, ACCÈS ET REMBOURSEMENT DES EXAMENS DIAGNOSTIQUES (SOUS L'ÉGIDE DE L'INCa)

Modération : Sophie Le Ricousse & Stéphane Loze

- État des lieux des analyses oncogénomiques en France : données du LEEM, Ariane Galaup Paci
- La commission diagnostic et évaluation des actes génomiques de l'HAS, Cédric Carbonneil*
- Rôle de l'UNCAM, Mickael Benzaqui*
- Tests génomiques et nouvelle réglementation européenne LDT et IVDR : quelles conséquences pour les laboratoires académiques ? Étienne Rouleau*
- La vision d'UNICANCER, Frédérique Penault-Llorca

AUDITORIUM LA SEINE

12H00>12H45

SYMPOSIUM

13H00>13H45

SYMPOSIUM ~ DÉJEUNER DÉBAT

14H00>15H15

TESTING CONSENSUS

Modération : Pascal Pujol & Frédérique Penault-Llorca

- Keynote : quels nouveaux critères et réactualisation pour les recommandations en médecine personnalisée : ESMO, Joaquin Mateo*
- Retour d'expérience sur le testing thérapeutique BRCA1 et BRCA2 : GGC, Catherine Nogues*
- Comment intégrer les recommandations complexes basée sur la génomique en pratique clinique, Loris Robin
- European joint consensus guidelines on HRD testing in ovarian cancer, Stanislas Quesada

15H15>16H15

IA, DATA ET CANCER

Modération : Alexandre Harlé & Mathieu Robain

- Data clinicobiologiques des cancers sporadiques, Christophe Le Tourneau
- Data Clinico biologiques des cancers héréditaires, Dominique Stoppa-Lyonnet
- Solutions numériques diagnostiques : IA et pathologie, Anne Vincent-Salomon
- Infrastructure et stockage des données : initiatives européennes, Christine Chomienne

SALLE MISSISSIPPI

SYMPOSIUM**SYMPOSIUM ~ DÉJEUNER DÉBAT****TESTS GÉNÉTIQUES SUR INTERNET**

Modération : Pierre Corvol & Jean-François Delfraissy*

- De quoi parle t-on ? Test prédictif, ethnicité, et test récréatif, Jean Louis Mandel
- Rappel de la loi, Caroline Henry
- Questions éthiques, Bernard Baertschi
- Témoignage "direct to consumer"

IA, DATA ET MALADIES RARES

Modération : Julien Thévenon & Cyril Sarrauste de Menthère

- PariSanté Campus, Antoine Tesnière*
- Health Data Hub, Roman Khonsari
- Data clinicobiologiques en maladies rares, Kévin Yauy

AUDITORIUM LA SEINE

16H15>16H45

PAUSE ET VISITE DES STANDS

16H45>17H30

SYMPOSIUM

17H30 >18H30

SERIOUS GAME "RCP GENOME QUIZ" : INTERNES VS "ALL STAR" SENIORS

18H30>19H30

REMISE DES PRIX SCIENTIFIQUES AXEL KAHN ET COCKTAIL DINATOIRE

AUDITORIUM LA SEINE

08H00-09H00 AG ET CA SFMPP

09H00-10H30 **PLAN FRANCE MÉDECINE GÉNOMIQUE**

Modération : David Geneviève, Christel Thauvin & Frédérique Nowak

- Actualités du PFMG2025, Frédérique Nowak et Christel Thauvin
- Développement d'outils pour faciliter l'interprétation clinico-biologique : retours d'expertise de seqOIA et de AURAGEN, TBD

10H30-11H00 PAUSE ET VISITE DES STANDS

11H00-12H00 **CIRCUITS URGENTS EN GÉNÉTIQUE**

Modération : Sylvie Odent & Pascale Levy

- Oncologue "Mainstream": exemple de circuit rapide à l'APHP, Patrick Benusiglio
- Quels process en biologie ? ANPGM, Claude Houdayer
- Génomes urgents ? PFMG, Christel Thauvin
- Place des Conseillers(ères) en génétique, Aurélie Fabre

AUDITORIUM LA SEINE

12H00-12H45 **FLASH SYMPO**

13H00-13H45 **SYMPOSIUM ~ DÉJEUNER DÉBAT**

14H00-14H15 **PRIX AXEL KAHN ONCOGÉNOMIQUE**

14H15-16H00 **GENOMIC HIGHLIGHTS ASCO & ESMO : L'ESSENTIEL**

Modération : Jean-Philippe Spano,
Joseph Gligorov & Karen Leroy

- Actualités génomique en oncothoracique, Maurice Pérol
- Actualités génomique en oncologie digestive, Thierry André
- Actualités génomiques dans les cancers de la femme, Thibault de la Motte Rouge
- Actualités génomiques dans les cancers urologiques, Yann Neuzillet
- Actualités sur les facteurs prédictifs de sensibilité à l'immunothérapie, François-Xavier Danlos

16H00-16H30 **CONCLUSION**

SALLE MISSISSIPPI

FLASH SYMPO

SYMPOSIUM ~ DÉJEUNER DÉBAT

PRIX AXEL KAHN MALADIES RARES

EN ROUTE VERS UN 4ÈME PLAN MALADIES RARES

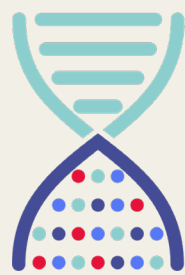
- Anne-Sophie Lapointe, DGOS
- Hélène Berruë-Gaillard*, Alliance Maladies Rares

NEPHROGÉNÉTIQUE (SOUS L'ÉGIDE DE LA FILIÈRE ORKID)

Modérateurs: Kévin Yauy & Thomas Robert

- Virtual twin for the evaluation of WES cost-effectiveness in adult Chronic kidney diseases patients: Preliminary results from Sorbonne university cohort, Yannis Lombardi
- Pharmacogenomics for Adults chronic kidney disease patients, Laure Raymond
- Intensive Care nephrogenomics and allogonomics, Laurent Mesnard

CONCLUSION



DONNÉES OMIQUES MÉDECINE DE PRÉCISION EMPOWERMENT

CONFÉRENCE DOME

Sous l'égide de la SFMPP

Comité d'organisation (ordre alphabétique) : Virginie Bernard, Christel Depienne, Yannis Duffourd, Laurent Mesnard, Gaël Nicolas, Laure Raymond, Julien Thévenon, Kévin Yauy

09h50◊10h00

INTRODUCTION DE LA JOURNÉE : LANCEMENT DU DOME

→ Introduction & vision : Virginie Bernard, Christel Depienne, Yannis Duffourd, Laurent Mesnard, Gaël Nicolas, Laure Raymond, Julien Thévenon et Kévin Yauy

10H00◊10H45

KEYNOTE SPEAKER

Modération : Virginie Bernard & Kévin Yauy

→ Jeroen De Ridder*

10H45◊11H15

PAUSE ET VISITE DES STANDS

11H15◊12H00

INTÉGRATION PHÉNOTYPIQUE

Modération : Laure Raymond & Thomas Robert*

→ Impliquer le patient dans la collecte des données cliniques, Jean-Marie Ravel

→ Généraliser la collecte depuis les sources, Lucas Gauthier

→ Intégrer aux données multi-omiques au diagnostic des cancer, TBA

12H00◊12H45

EXPLORATION DES LIMITES DU GÉNOME

Modération : Christel Depienne* & Yannis Duffourd

→ Les limites du génome: retours, Boris Keren* et Benedicte Gérard

→ Synthèse des pratiques d'interprétation : retours de la communauté ChatGPT

→ Regardons autour de nous: inspiration par la radiologie médicale, Romain Pommier*

13H00◊13H45

TABLE RONDE : RÉUSSIR LE FAIR

"Quelle dynamique open-source pour notre communauté nationale ?"

Modération : Kévin Yauy & Yannis Duffourd

14H00◊15H00

PHARMACO / ACTIONNABILITÉ

Modérateurs : Nicolas Picard & Laurent Mesnard

→ Pharmacogénétique en DTC, Mr. Henrik Bom Olesen, MD (presenting in French), Mrs. Lone Fisker, CEO, Genetelligence (answering questions in English.)

→ Synthèse et reporting au patient des données publiques (Pharmcat), Karl Dietrich Hatz

→ Exemple national (Monespace santé) : vision d'un acteur du projet : comment seront stockées et utilisées les données de génomiques / personnelles ? TBA

15H05◊15H45

OUTILS ACCESSIBLES AUX PUBLICS PUBLIÉS PAR LES INDUSTRIELS

Modération : Julien Thevenon & Laurent Mesnard TBA*

15H45◊16H15

PAUSE ET VISITE DES STANDS

16H15◊17H15

SESSION "ABSTRACTS"

Modération : Gael Nicolas* & Virginie Bernard

17H15◊18H45

SESSION "AMÈNE TES DONNÉES !"

Modération : Laure Raymond & Julien Thévenon

→ Le public testera les outils présentés avec les auteurs, et avec leurs données s'ils le souhaitent !

18H45◊19H00

REMISE DES PRIX GIT-COIN ET PRIX BONALDI

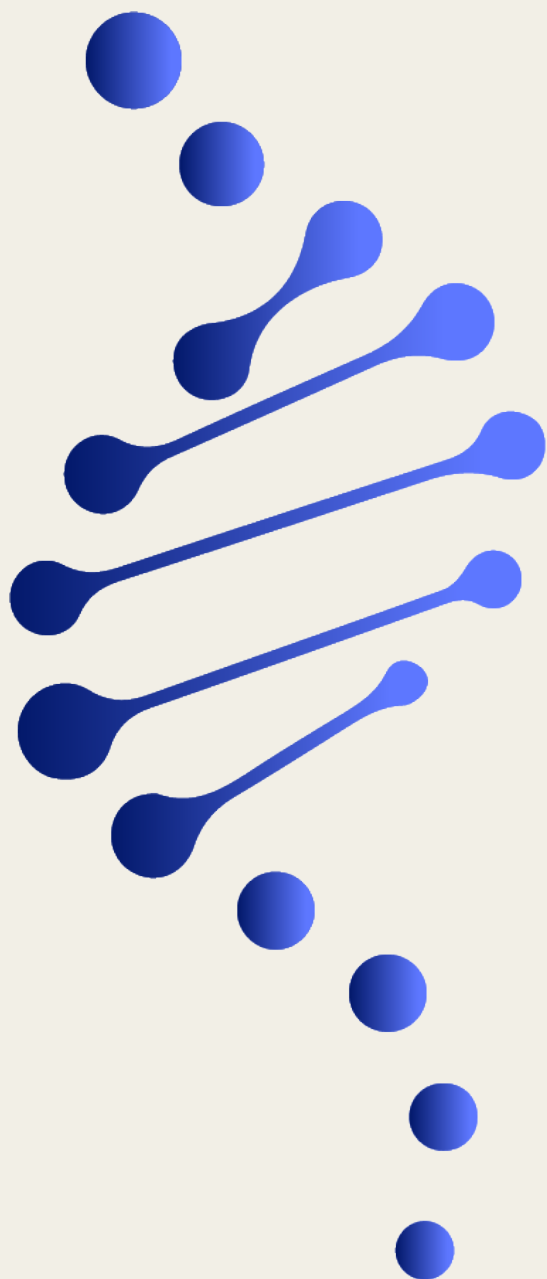
Modération : Gael Nicolas* & Christel Depienne*

* Orateur à confirmer

MERCREDI 20 SEPTEMBRE

INNOVATION EN SANTÉ

GÉNOMIQUE - ONCOGÉNOMIQUE - IA



SFMPP

Société Française
de Médecine Prédictive
& Personnalisée

20_22 Sept. 2023 P A R I S