

Notre offre de service

recherche & pilotage



STAND – OFFRE DE SERVICE
Données de santé · Recherche · Pilotage

OFFRES EXISTANTES

• Recherche

• Pilotage

01

Données

Un socle commun, mobilisable aussi bien pour la recherche que pour le pilotage

Explorer les données
panorama.eds.aphp.fr

02

Restitution

Analyser et mettre en forme les résultats pour la décision ou la publication

03

Outils & infrastructure

Mettre à disposition des environnements sécurisés et outillés

ACCOMPAGNEMENT

Socio-démographie
Âge, sexe, zone de résidence, décès

Médico-administratif
Venues, séjours, diagnostics (CIM-10), actes (CCAM)

Médicaments
Prescriptions et administrations

Biologie
Biochimie, hématologie, immunologie, virologie, parasitologie

Documents médicaux
Comptes rendus, lettres, prescriptions, RCP

Imagerie médicale
Échographies, médecine nucléaire, scanners & IRM

Mesures cliniques
Signaux physiologiques, poids/taille, pression artérielle

Dossiers de spécialités · à venir
Pédiatrie, maternité, urgences, cathéters

Datalab
Environnement de travail sécurisé pour explorer, analyser et modéliser les données de recherche (Jupyter, Python, R...)

Transfert hors EDS
Mise à disposition de données pseudonymisées vers un environnement extérieur sécurisé pour analyse (validation nécessaire)

Cohort360
1) Constitution et suivi de cohortes de patients par l'équipe de soins, en mode nominatif (équipe de soins)
2) Constitution de cohortes pseudonymisées pour la recherche

OUTILS

Jupyter
Notebooks pour l'analyse et la modélisation de données

Outils annot. txt
Annotation de texte pour structurer les données non structurées

MàD modèles
Mise à disposition de modèles entraînés pour réutilisation

INFRASTRUCTURES

MàD GPU
Ressources GPU dédiées pour le calcul intensif

MàD stockage
Espace de stockage dédié au projet

MàD CPU
Ressources de calcul CPU

SERVICES

Chaînage SNDS
Mise en lien avec les données du Système National des Données de Santé

Chaînage base tierce
Mise en lien avec une base externe (ex : e-CRF)

Intégration outil spécifique
Intégration d'un outil dédié aux besoins du projet

Une trentaine de tableaux de bord cliniques automatisés disponibles dans le portail Pilote, conçus via la technologie d'IBM Cognos.

Imagerie
Suivi des volumes et de l'activité des examens d'imagerie

Maternité
Suivi de l'activité et des indicateurs obstétricaux

Risques infectieux
Suivi des anti-infectieux et des infections du site opératoire

Soins critiques
Suivi de l'activité en soins critiques

Urgences
Suivi quotidien et mensuel des passages et admissions

Épidémiologie
Suivi des prescriptions, décès, vaccinations, infections respiratoires

Qualité des soins
Indicateurs de qualité : douleur, poids, documents de sortie...

URGENCES

IMAGERIE

QUALITÉ

EN COURS DE DÉFINITION

04 pistes en construction

CONCEPTION

RECHERCHE

LA STABILISATION DES OFFRES DE SERVICES DONNÉES GÉNOMIQUE (DONT GENOTHER), IMAGERIE, ET CANCER (DONT PSCC)

RECHERCHE

L'OFFRE DE SERVICES DONNÉES POUR LES IHU

PILOTAGE

LA MISE EN ŒUVRE DE L'ENVIRONNEMENT DIM

PILOTAGE

LA MISSION D'ANALYSE STRATÉGIQUE SUR L'INGÉNIERIE DÉCISIONNELLE À L'AP-HP

Pôle I&D — Direction des services numériques

Venez échanger avec nous sur le stand – vos idées nourrissent ces offres