

e-Maladies et avatars : un dossier patient sur le web aisément configurable et adaptable

Pr Jean-François Vibert

INSERM UMR-S 1136

e-Maladies - Présentation

► e-Maladies : Application Web2

- pour le recueil des données cliniques ou de recherche
- pour le suivi des patients
- composée d'une base de données (MySQL 5)
- et d'une interface Web en PHP 5

► L'application sert :

- aux médecins lors de leurs consultations
- aux chercheurs pour la recherche
- est accessible en ligne.

e-Maladies : adaptabilité

- ▶ **Les logiciels nécessaires à son fonctionnement :**
 - téléchargeables gratuitement sur Internet et utilisables librement.
- ▶ **Il est unique pour les différents corps de métiers :**
 - s'adapte à chacun en fonction des droits d'accès qui leur sont alloués.
- ▶ **Il est aisément personnalisable pour :**
 - Tous les formulaires
 - le logo, les entêtes,.
 - les couleurs des pages et des formulaires
 - les liens vers d'autres sites.
 - Etc.

e-Maladies : un outil de travail

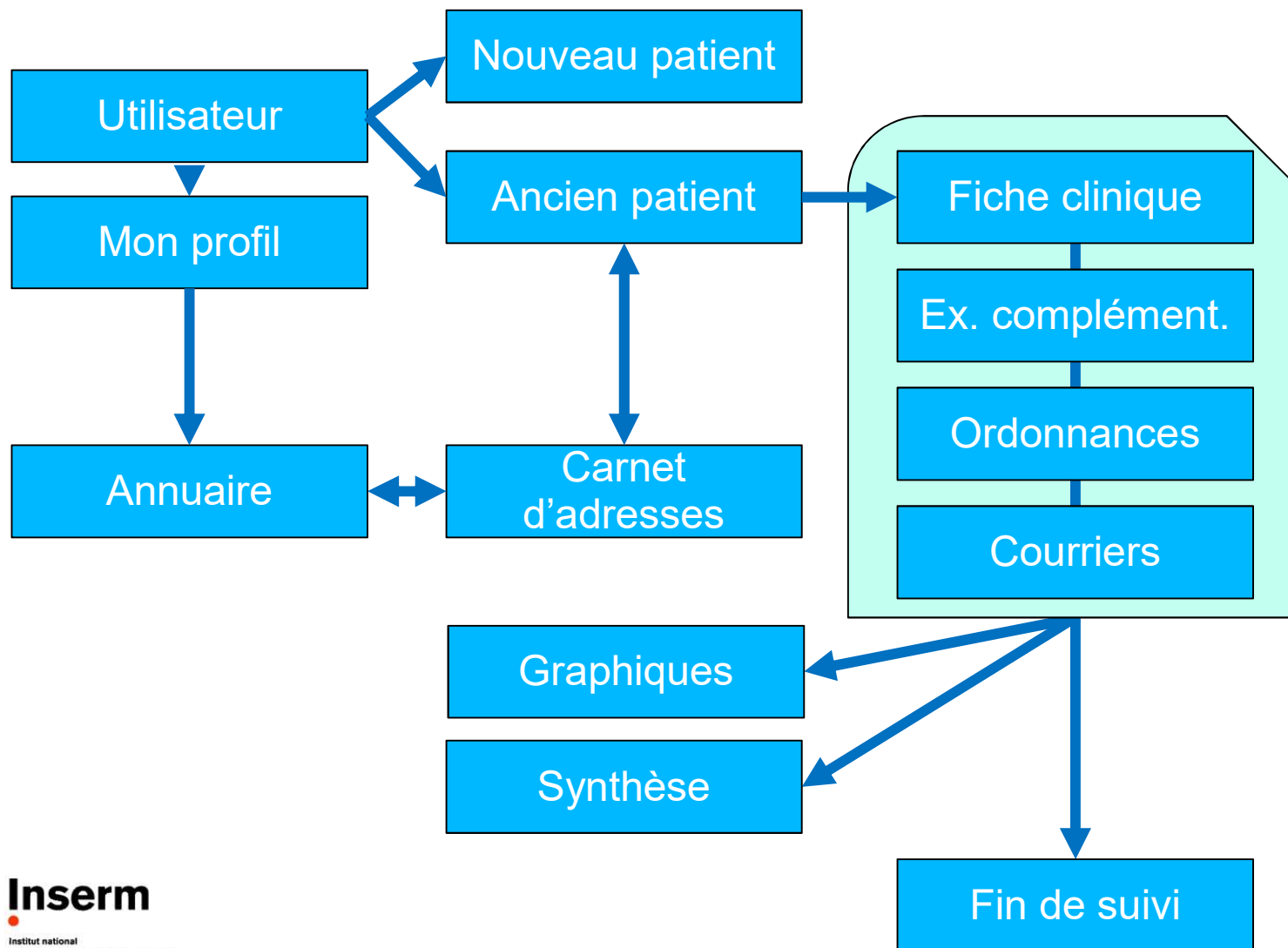
► Dossier clinique des patients

- Antécédents personnels et familiaux au diagnostic
- Carnet d'adresses :
 - Contacts familiaux / médicaux / paramédicaux
- Événements annuels
- Génétique
- Vaccinations
- Fiches cliniques
 - Traitements/Ordonnances
 - Examens complémentaires : EFR, microbiologie, anatomo-pathologie, iconographie...

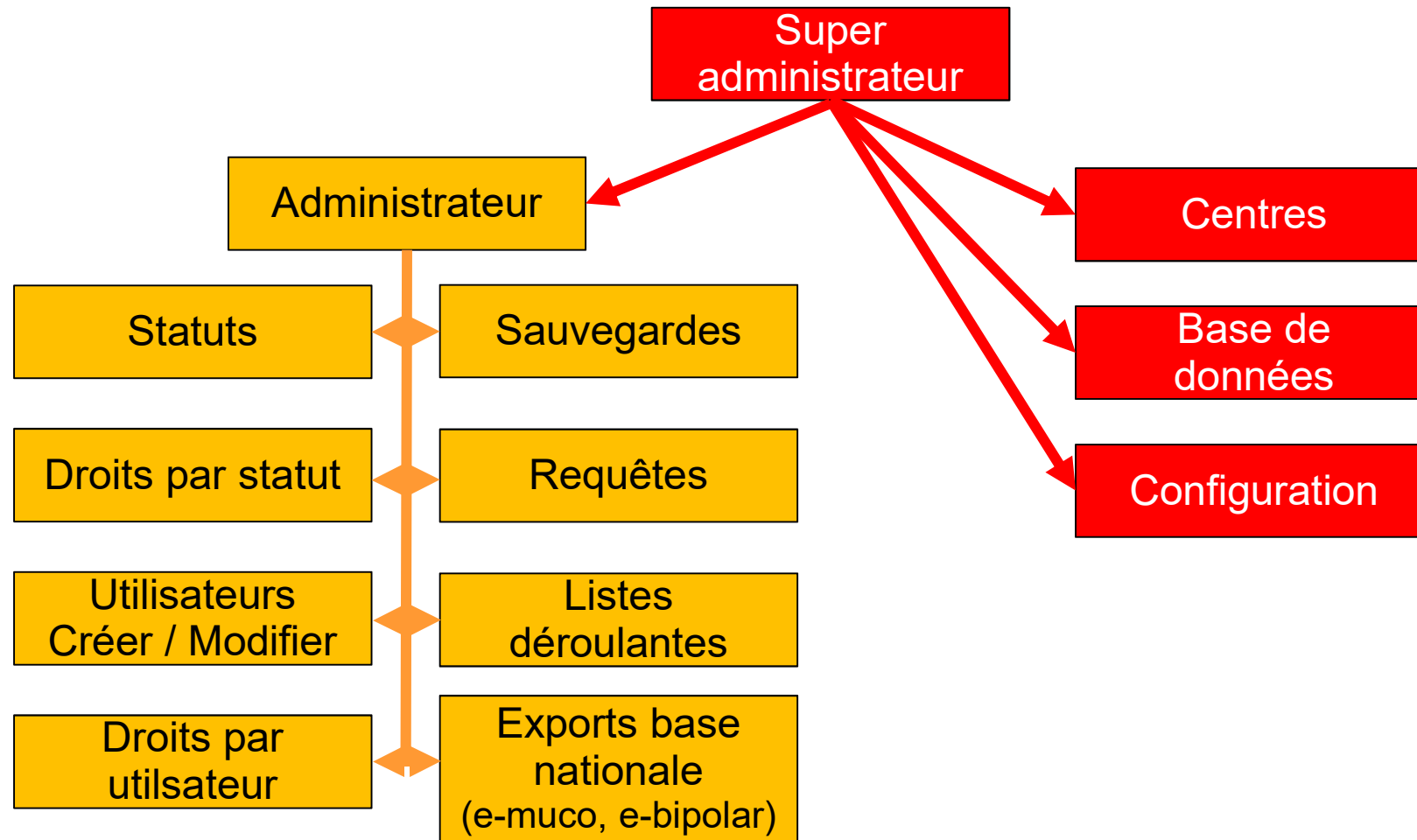
e-Maladies : un outil de travail

- ▶ **Édition de courriers et d'ordonnances**
- ▶ **Génération de compte-rendus**
- ▶ **Suivi temporel de paramètres choisis**
 - graphiques et tableaux de valeurs
 - tableaux récapitulatifs
 - graphique temporel des traitements
 - Tableau de bord
- ▶ **Gestion d'annuaire des intervenants**
- ▶ **Générateur de requêtes SQL**

Synoptique utilisateur type e-muco



Synoptique administrateurs



Base de données locale

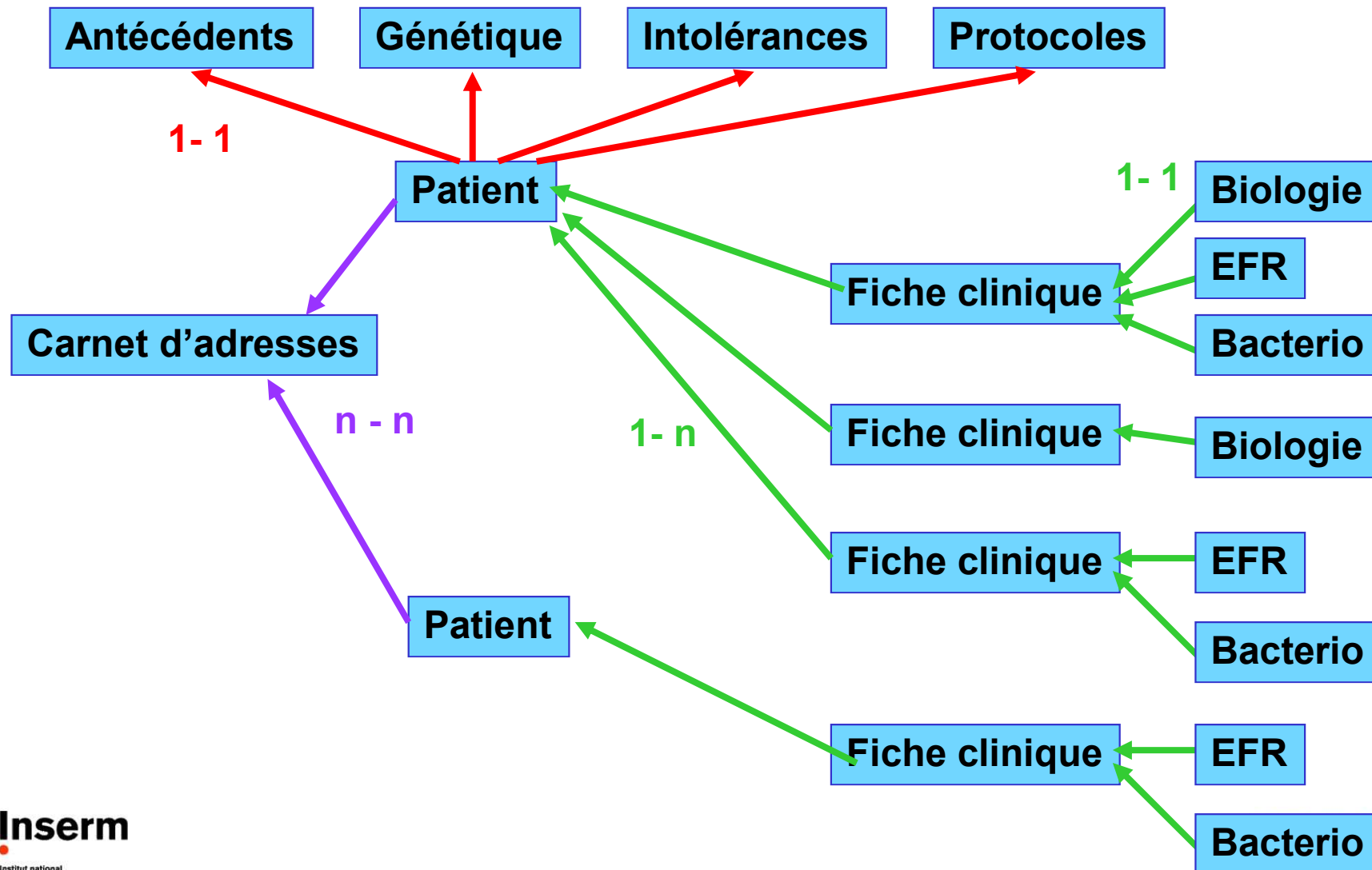
☐ Renseignée grâce à un interface

- minimisant le texte libre
- favorisant le texte contraint
 - menus déroulants ou boutons radios dynamiques
 - listes à choix multiples
 - cases à cocher

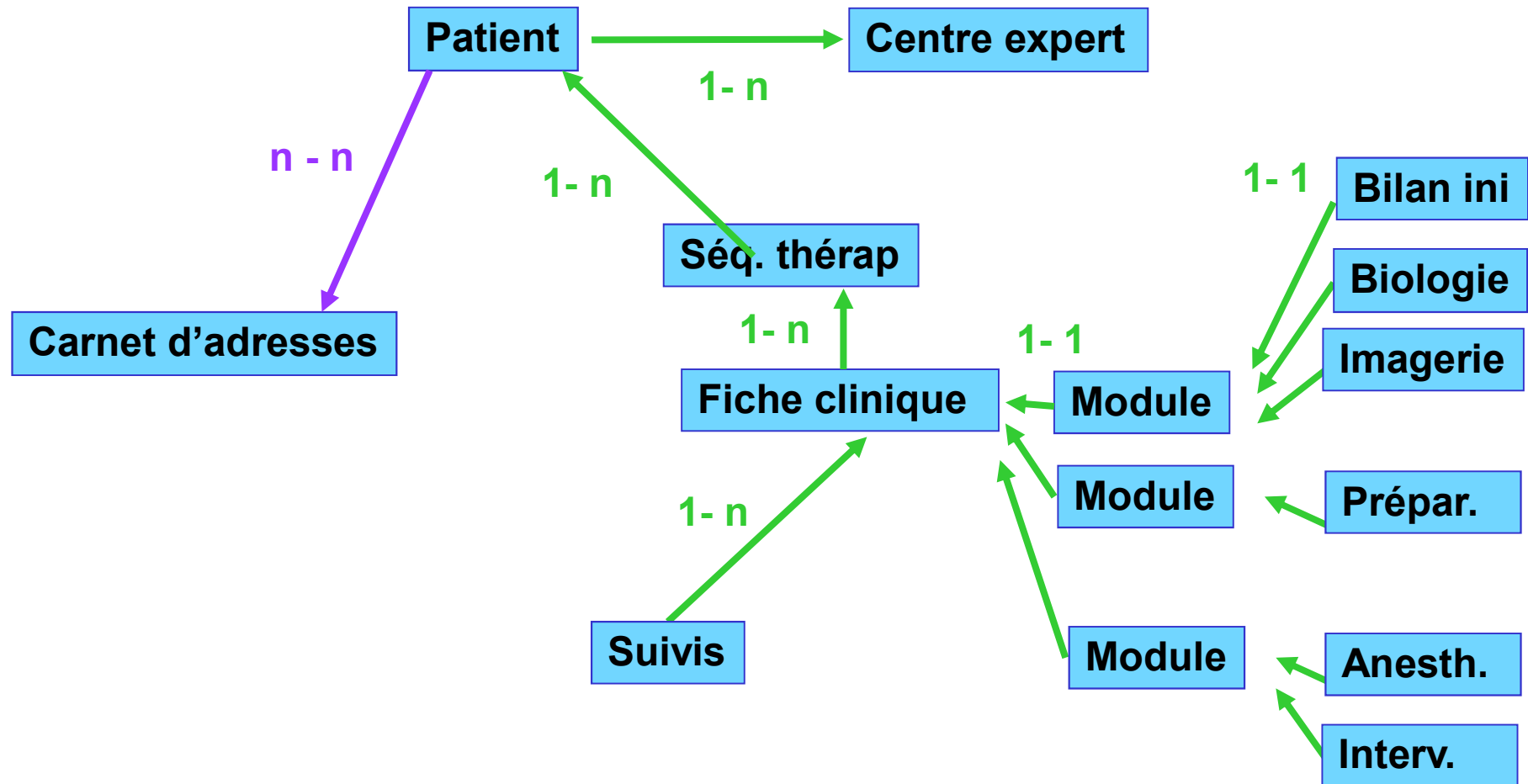
☐ Accessible via le Web

- Directement via le système e-Muco
- Indirectement via des requêtes SQL standard
- Par export de tables ou extraits de tables
 - en format texte structuré (xml)

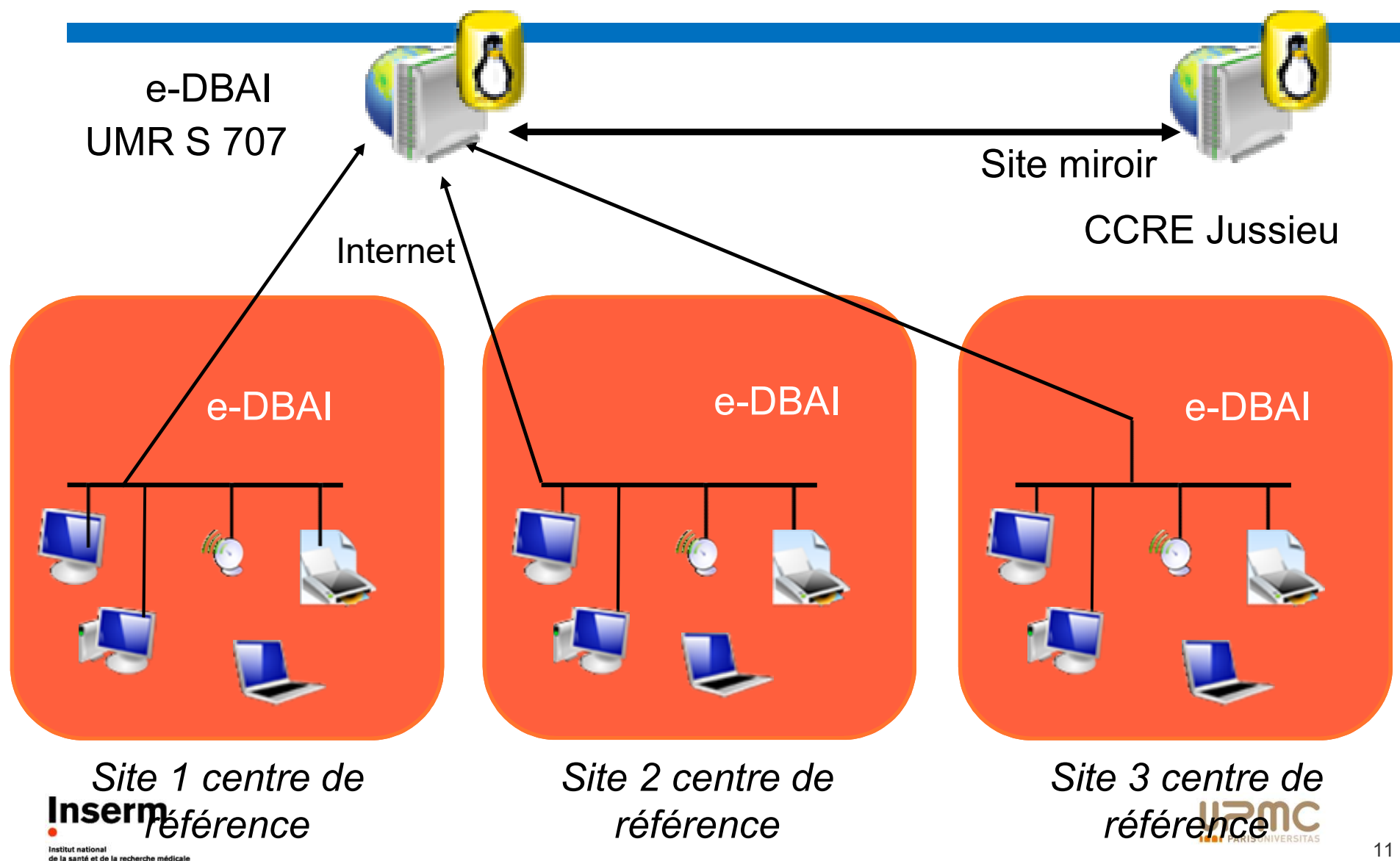
Organisation de la base de données type e-respirare ou e-dbai



Organisation de la base de données type e-hpbchir



Une base unique centralisée



Avatars de e-Maladies

❑ De nombreux dérivés ont été créés

- e-muco (mucoviscidose)
 - Le point de départ
- e-dbai (dermatoses bulleuses auto-immunes)
- e-pi, e-cil, e-dev, e-r, e-lab (mal. Resp. rares) -> e-Respirare
- e-mici (mal. Inflam. chroniques intestin)
- e-bipolar, e-schizo, e-asperger (psychiatrie)
- e-isisdiab (diabète)
- e-neurogen (parkinson)
- e-hpbchir (chirurgie hépatique)
- e-transpchir (transplantation hépatique)
- e-porc_chir (expérimentations sur les porcs)
- e-ferma (pollution dans le fermes)
- e-corons (épidémiologie dans les corons)

Pages d'accueil

e-DBAI (Dermatoses Bulleuses Auto-Immunes)

Assistance Publique Hôpitaux de Paris

Espace public

Utilisateur : non connecté

Bienvenue sur le site de suivi

e-HpbChir V4s

Observatoire des actes de chirurgie Hépato-Bilio-Pancréatique

Entrez votre login et mot de passe

Login:

Mot de passe:

e-Bipolar

Bienvenue sur le site des Centres Experts fondaMental (Centre hospitalier de Créteil)

Entrez votre nom et votre mot de passe

Login:

Mot de passe:

e-DBAI (Public Space)

Général

- Page d'accueil
- Notre site
- Les centres spécialisés
- Liens
- Accès utilisateur
- Crédits

Inserm


Institut national de la santé et de la recherche médicale

Footer:

LOGINSERMB e-HpbChir V4s © 2011 INSERM Unités UMR-S 1136, IPLEP, Equipe EPAR, e-SQF et l'ACHBT, voir les crédits pour plus de détails.
Accord CNIL N° 912142 du 28 mai 2012.
Cette page a été créée par e-HpbChir V4s le 23/02/2014 à 19:23:47.

LOGINSERMB e-Bipolar © 2007 INSERM Unités UMR-S 707 et UMR-S 841, voir les crédits pour plus de détails.
Cette page a été créée par e-Bipolar le 15/03/2010 à 16:36:02.

Menu utilisateur e-dbai



Espace Médecin

e-DBAI

Utilisateur :
le_roux (Médecin)
(se déconnecter)

Vous êtes connecté(e) avec un compte disposant de TOUS les privilèges (Super-administrateur).
Les manipulations proposées ici ne sont pas toutes documentées, et peuvent rendre le site inutilisable !
Cliquez ici pour vous reconnecter en mode normal.


e-DBAI > Accueil > Menu utilisateur

Menu utilisateur


Bienvenue, votre dernière connexion date du lundi 09 novembre 2009

Vous faites partie du centre **Avicenne**.

Inclusion d'un patient


Ajouter un nouveau patient

Suivi d'un patient


Accéder aux données d'un patient

Inclusion d'un patient

Général
Déconnexion
Notre site
Les centres spécialisés
Liens
Crédits

Administrateur
Menu administrateur
Menu super-admin

Utilisateur
Mon profil
Menu utilisateur
Nouveau patient
Requêtes

Annuaire
Général
Médecins
Sociétés

Inserm

Patients n'ayant pas consulté ces 9 derniers mois

Dr Le Roux
Changer la signature pour cette session

Fiche patient e-dbai

Marie MARTIN
 Clé d'anonymisation : [cliquez ici](#)
 Code Patient - Hôpital :

Date de naissance : 02/02/1950
 Sexe : Féminin
 Situation actuelle : Actif
 Diagnostic de la DBAI : DBAI déjà confirmée (IFD positive)
 Type de DBAI : pemphigus vulgaire

Date de mise à jour : Date inconnue
Antécédents médicaux : Non renseigné
Autres :
Antécédents chirurgicaux : Non renseigné
Allergies/Intolérances : Non Renseigné
Date du diagnostic de DBAI : 0000-00-00
Date de la première prise en charge dans le service : 2017-01-01
Traitements antérieurs : Non
Date de début d'attaque (J0): Non renseigné
Statut actuel de la maladie : maladie toujours active
 nouvelle(s) lésion(s)
Statut de la maladie : Non renseigné
Traitements : Non renseigné

Identité

Antécédents

Examens pour le diagnostic


Identité	Carnet d'adresses	Antécédents	Histoire de la maladie	Examens complémentaires - Diagnostiques	Protocoles cliniques	Photographies
Consulter	Consulter	Consulter	Consulter	Consulter	Consulter	Consulter
Modifier	Modifier	Modifier	Modifier	Modifier	Modifier	Modifier

Gérer les visites du patient


Graphiques

Fin de suivi

Fiche patient e-hpbchir



e-HpbChir V4s

Utilisateur : vibert (Coordonnateur)
 Déconnexion

Accueil → Choix du patient → **Aaa AAA**

Pr Jean-François Vibert
[Changer la signature pour les courriers](#)

Général

Déconnexion

Coordonnées des centres

Liens utiles

Aide et support

Administrateur

Menu administrateur

Utilisateur

Accueil

Création d'un patient

Suivi d'un patient

Suivi graphique

Carnet d'adresses

Mon profil

Questionnaires (pdf)

Protocoles en cours

Requêtes

Fiche patient

Aaa AAA


Date de naissance : 01/01/2014


Sexe : Masculin


NIP :


Identifiant unique : 1453


Clé d'anonymisation : 1_A_6187FF040BC67BB692C1B08199F77100


Compléter/Modifier


Afficher identité







Courriers et CR


Dernières nouvelles



☒ Basculer entre l'historique des visites et des questionnaires

Séquence thérapeutique N°1
(Débutée le 10 Oct 2013)



13 Oct 2013		20 Oct 2013	25 Oct 2013	
				
Evaluation initiale	Préparation	Intervention	Evénements indésirables post-op.	Anapath



[Ajouter une nouvelle séquence thérapeutique](#)

Non hospitalisé Mettre à jour

Suivi	M	V	S
Dernières nouvelles (2013-10-10)	Modifier	Voir	Supprimer

Ajouter un nouveau


Suivi biologique

Suivi volumétrique


Suivi journalier

Suivi questionnaire

L'accès aux formulaires d'étape



ACHBT
Association Française de Chirurgie Hépatobiliaire et de l'Environnement Digestif

e-HpbChir V4s

Utilisateur : vibert (Coordonnateur)
Déconnexion

Accueil → Choix du patient → Aaa AAA → **Evaluation initiale**

Séquence thérapeutique N° 1 (Débutée le 10 Oct 2013)
Evaluation initiale du 2013-10-10

Aaa AAA
Date de naissance : 01/01/2014
Sexe : Masculin



☐ Afficher le résumé

Evaluation initiale terminée le 13 Oct 2013

Ecrire une synthèse pour cette étape

Evaluation initiale :

Modifier							
	Bilan	Addictions	Nutrition	Imagerie	Biologie	Histologie préopératoire	Volumétrie/Doppler
Consulter							
	Bilan	Addictions	Nutrition	Pas de données	Biologie	<u>À vérifier...</u>	Volumétrie/Doppler

Vous pouvez changer la date des formulaires, qui sont par défaut à celle du début de la séquence thérapeutique.

Un point d'interrogation sur un oeil pour un formulaire signifie qu'il n'y a pas de champ obligatoire (à part la date) et qu'on ne peut savoir si cela a été rempli ou non. Il faut donc vérifier en cliquant sur l'oeil. Non rempli, cela donne une table vide, sinon, cela donne le contenu de la table.



Antécédents

Mise à jour Antécédents familiaux / Origine géograph Antécédents personnels Tabac - Alcool Allergies - Intolérances médicamenteuses

Antécédents personnels

Antécédents chirurgicaux

Antécédents médicaux (A préciser au-dessous)

- ☒ aucun
- ☒ diabète
- ☒ HTA
- ☐ AVC
- ☐ infarctus du myocarde ou angor
- ☐ insuffisance cardiaque
- ☐ cancer
- ☒ tuberculose
- ☐ maladie pulmonaire
- ☒ psoriasis
- ☐ démence
- ☐ maladie de Parkinson
- ☐ insuffisance rénale
- ☐ maladie hépatique
- ☐ ne sait pas

Possibilité de sélectionner plusieurs réponses. Pour sélectionner des propositions contigües, cliquez des propositions non contigües, ctrl/clicquer sur chaque élément désiré

Traitement du diabète

☒ régime seul ☐ antidiabétique(s) oral(aux) ☐ insuline *Choix unique*

Diabète équilibré ☒ oui ☐ non ☐ ne sait pas *Choix unique*

Traitement de l'HTA

☐ régime seul ☒ traitement médicamenteux *Choix unique*

HTA contrôlée ☒ oui ☐ non ☐ ne sait pas *Choix unique*

Antécédents médicaux: autre ou précision

Gestion des visites

http://localhost - e-Muco - Mozilla Firefox

Espace Médecin *e-Muco* Utilisateur : mm (Médecin)

Fiche clinique

Liste pour [REDACTED]



Saisie d'une nouvelle visite

Page 1 sur 1. Réponses 1 à 14 sur 14

		Date de consultation		
Préparer courrier	Courrier patient	06/12/2006	Consulter	Modifier
Préparer courrier	Courrier patient	06/12/2006	Consulter	Modifier
Préparer courrier	Courrier patient	12/07/2006	Consulter	Modifier
Préparer courrier	Courrier patient	12/07/2006	Consulter	Modifier
Préparer courrier	Courrier patient	05/04/2006	Consulter	Modifier
Préparer courrier	Courrier patient	15/03/2006	Consulter	Modifier
Préparer courrier	Courrier patient	15/02/2006	Consulter	Modifier
Préparer courrier	Courrier patient	21/11/2005	Consulter	Modifier
Préparer courrier	Courrier patient	14/09/2005	Consulter	Modifier
Préparer courrier	Courrier patient	14/09/2005	Consulter	Modifier
Préparer courrier	Courrier patient	22/06/2005	Consulter	Modifier
Préparer courrier	Courrier patient	22/06/2005	Consulter	Modifier
Préparer courrier	Courrier patient	06/04/2005	Consulter	Modifier
Préparer courrier	Courrier patient	05/01/2005	Consulter	Modifier

1

X FERMER

Terminé

A chaque visite: *Fiche clinique*

le n° 117

Biologie Photographies Traitement Ordonnances

BAI + Accueil + Menu utilisateur + Patient + Fiche clinique

Afficher le menu fiche clinique

Afficher le résumé

Tableau traitements

Examen cutanéomuqueux

Synthèse

Cadre de l'examen Traitements Interrogatoire Constantes Examen cutanéomuqueux Score ABSIS Scores PDAI/PGA Examen clinique général Synthèse biologie Synthèse

Cadre de l'examen

Type de fiche clinique Consultation Hospitalisation de jour Hospitalisation Bilan biologique seul *Choix unique* Date de la fiche clinique 01 Juin 2009 11 Nombre de jours depuis J0

Médecin Choisissez une de ces propositions

Cadre de l'examen Traitements Interrogatoire Constantes Examen cutanéomuqueux Score ABSIS Scores PDAI/PGA Examen clinique général Synthèse biologie Synthèse

Valider l'ensemble des onglets du formulaire

Marie DURAND

Date de naissance : 16/11/1989

Sexe : Féminin

Situation actuelle : Actif

Stade de la mucoviscidose : Mucoviscidose confirmée

Commentaires diagnostic : diagnostiqué à l'âge de 4 mois 1/2 Mucoviscidose à mutation : DF508.
Mauvaise prise de poids, diarrhée.

Identification

Fiche n° 1103



Biologie



EFR



Endoscopie



Iconographie



Immunologie



Microbiologie



ORL



Diététique



Traitement
Ordonnances

INFORMATIONS GENERALES

Vaccinations

Consulter

Modifier

Antécédents au diagnostic

Consulter

Modifier

Génétique

Consulter

Modifier

Intolérances médicamenteuses

e-Muco → Accueil → Menu utilisateur → Patient → Saisie fiche clinique

Fiche clinique du jeudi 07 décembre 2006

Résumé de l'histoire de la mucoviscidose

Génétique CFTR : Δ F508/ Δ F508

Date du diagnostic : 01/04/1990

Mode de révélation : retard de croissance-malnutrition, diarrhée chronique-stéatorrhée-malabsorption

Insuffisance pancréatique externe : Oui

Primoinfection respiratoire à Pseudomonas aeruginosa : Oui

Staphylococcus aureus Meti R : Oui

Colonisation staphylococcus aureus Meti R : Oui

pneumothorax : Oui

hemoptysie : Oui

Intolérances médicamenteuses : Pyostacine

Allergies médicamenteuses : Aspirine

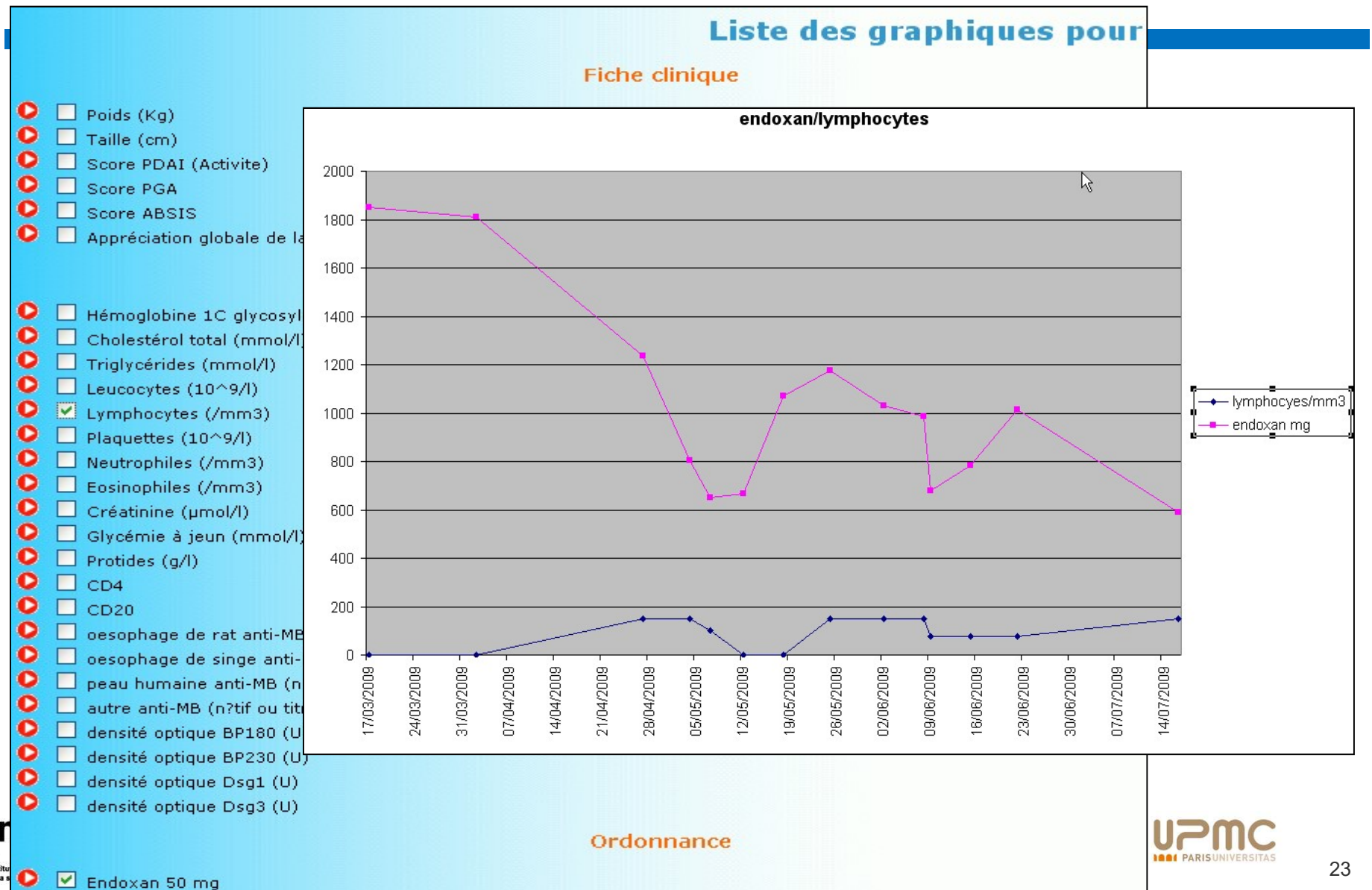
Autres événements annuels : 22222222 22222 222

Post-it jaune :
rempli

Inserm

Institut national
de la santé et de la recherche médicale

Fiche clinique: synthèse - graphe



Traçabilité à deux niveaux

□ Au niveau des utilisateurs

- Trace des connexions et déconnexions
 - Nom, date, heure
- Enregistré dans un fichier journal
 - Lisible directement

□ Au niveau des données

- Trace de toute modification des la base
 - Nom, date, heure, table, champ ajouté, modifié, supprimé, ancienne valeur, nouvelle valeur.
 - Enregistré dans une table de la base

Arborescence du site

▶ Le site se divise en deux parties distinctes :

▶ **Accès utilisateur :**

- ▶ Espace utilisé par le personnel médical = partie médicale de *e-Maladies*
- ▶ Permet l'ajout de patients, la consultation et la modification de leurs données, l'impression des comptes-rendus et des ordonnances...

▶ **Accès administrateur :**

- ▶ Espace utilisé par l'administrateur = partie administration de *e-Maladies*
- ▶ Permet la gestion des utilisateurs (ajout, suppression, définition de leurs droits...).

Gestion de la base de données

- ❑ La base de données est gérée dynamiquement
 - Des classes PHP ont été développées à cette fin
- ❑ Basé sur les noms de champs
 - ID_* pointeur vers un champ d'une table
 - chk_* checkbox
 - rad_*radio box
 - date_* champ date
 - fichier_* fichier à uploader
 - tab_*pointeur vers une table complète
 - etc...
- ❑ Permet de générer automatiquement les formulaires

Gestion de la présentation des tables

❑ Pour l'ensemble de la base

- Table du nom en « français » de chaque table

❑ Pour chaque table

- Table elle-même
 - (ex : antecedents)
- Table des groupes de champs
 - (antecedents _groupe)
- Table de libellés de champs
 - (antecedents _nom_champ)

Ajouter/modifier une entrée de "Configuration de e-Muco"

Valider l'ensemble des onglets du formulaire

Informations du CRCM | Charte graphique | Sécurité | Ergonomie

Informations du CRCM

Type du CRCM: Enfants ☐ Adultes ☐ Mixte ☐ Choisir unique

Nom du CRCM: CRCM Armand Trousseau | CRCM avec son numéro: CRCM N° 26 | Numéro seul, sur 2 chiffres, du CRCM: 26

Pr. Annick Clement | N° F.I.N.E.S.S.: 7

Adresse 1 du CRCM: Hôpital Armand Trousseau | Adresse 2 du CRCM: 26, rue du docteur Arnold Netter | Adresse 3 du CRCM: 75012 Paris

Téléphone du CRCM: 01.44.73.68.77 | Fax du CRCM: 01.44.73.66.68 | e-mail du CRCM:

Site web de l'hôpital: http://www.aphp.fr

Lien web associé au bandeau en haut de la page d'accueil: | Lien web associé au logo du CRCM:

Informations du CRCM | Charte graphique | Sécurité | Ergonomie

Valider l'ensemble des onglets du formulaire

Gestion de la base de données



Général

Déconnexion
Notre hôpital
Les autres CRCM
Infos mucoviscidose
Aide
Crédits

Administrateur

Menu administrateur
Menu INED
Menu MucoNat

Utilisateur

Menu utilisateur
Nouveau dépisté
Nouveau patient
Transfert dépisté vers patient
Données dépisté
Données patient
Requêtes

Annuaire

Médecins
Kinésithérapeutes
Paramédicaux
Société

Outils nationaux

Agenda CRCM
Forum
Enquêtes

Espace structure

e-Muco

Utilisateur :
vibert (Médecin)
(se déconnecter)

Vous êtes connecté(e) avec un compte disposant de TOUS les privilèges.
Les manipulations proposées ici ne sont pas toutes documentées, et peuvent rendre le site inutilisable !
Cliquez ici pour vous reconnecter en mode normal.

Gestion de la base de données

Attention, la modification de la structure des tables peut avoir des répercussions sur l'ensemble du site.
Pour connaître les actions autorisées, veuillez vous référer au manuel administrateur.

Gestion des tables utilisées dans le site

- Ajouter une table dans la base de données
Actualiser la page pour pouvoir modifier la nouvelle table
- Supprimer une table ou un enregistrement
- Modifier les listes déroulantes

Structure des tables existantes

Nom de la table	Libellé de la table	Actions		
adresse	Adresse	Ajouter champs	Modifier champs	Gestion des groupes
antecedent_diag	Antécédents au diagnostic	Ajouter champs	Modifier champs	Gestion des groupes
biologie	Biologie	Ajouter champs	Modifier champs	Gestion des groupes
carnet_d_adresses	Carnet d'adresses	Ajouter champs	Modifier champs	Gestion des groupes
configuration	Configuration de e-Muco	Ajouter champs	Modifier champs	Gestion des groupes
dietetique	Diététique	Ajouter champs	Modifier champs	Gestion des groupes
dossier_infirmier	Dossier infirmier	Ajouter champs	Modifier champs	Gestion des groupes
efr	EFR	Ajouter champs	Modifier champs	Gestion des groupes
endoscopie	Endoscopie	Ajouter champs	Modifier champs	Gestion des groupes
evenements_annuels	Evénements annuels	Ajouter champs	Modifier champs	Gestion des groupes
fiche_clinique	Fiche clinique	Ajouter champs	Modifier champs	Gestion des groupes
fin_suivi	Fin de suivi	Ajouter champs	Modifier champs	Gestion des groupes
genetique	Génétique	Ajouter champs	Modifier champs	Gestion des groupes
grossesse	Grossesse	Ajouter champs	Modifier champs	Gestion des groupes
iconographie	Iconographie	Ajouter champs	Modifier champs	Gestion des groupes
immunologie	Immunologie	Ajouter champs	Modifier champs	Gestion des groupes
ined_grossesse	Bulletin de grossesse du RFM	Ajouter champs	Modifier champs	Gestion des groupes
ined_inclusion	Bulletin d'inclusion au RFM	Ajouter champs	Modifier champs	Gestion des groupes
ined_sortie	Bulletin de sortie du RFM	Ajouter champs	Modifier champs	Gestion des groupes
ined_suivi	Bulletin de mise à jour annuelle	Ajouter champs	Modifier champs	Gestion des groupes

Inserm

Institut national
de la santé et de la recherche médicale

28


PARIS UNIVERSITÉS

Gestion du back-office

Général

- Déconnexion
- Coordonnées des centres
- Liens utiles
- Aide et support

Administrateur

Menu administrateur

Utilisateur

- Accueil
- Création d'un patient
- Suivi d'un patient
- Suivi graphique
- Carnet d'adresses
- Mon profil
- Questionnaires (pdf)
- Protocoles en cours
- Requêtes

Menu administrateur

Gestion des utilisateurs

- Gestion des utilisateurs et de leurs droits
- Gestion des statuts et de leurs droits
- Gestion des patients
- Partager un patient avec un autre centre

Gestion de mon centre expert

- Caractéristiques de mon centre expert
- Gestion des annonces en page de choix de patients

Sauvegarde des données en SQL sur votre PC local

- Sauvegarder seulement les tables de données de la base de données
- Sauvegarder les méta-données (*_group et *_nom_champ) la base de données
- Sauvegarder le contenu de toute la base de données sans la traçabilité
- Sauvegarder la traçabilité seulement (très très long, à ne lancer que la nuit)
- Sauvegarder le contenu de toute la base de données (très très très long..., à ne lancer que la nuit)
- Sauvegarder le contenu de la base de données d'anonymat

Gestion super-administrateur

- Mise du site en maintenance
- Modifier la structure de la base de données
- Création/modification des textes pour les compte-rendus
- Gestion des protocoles de recherche
- Extraire la structure des tables pour préparer la CIM10
- Gérer la liste des codages CIM10
- Tester les codages CIM10 (ATTENTION, choisir un patient avant de lancer cette commande)
- Modifier les listes déroulantes
- Gestion des super-administrateurs
- Récupération des suivis
- Visualiser les images utilisables sur le site
- BugTracker Mantis (nécessite un login spécifique)
- Ressusciter des patients
- Modifier les préférences e-HpbChir V4s
- Ajouter/modifier des liens utiles
- Import de fichier CSV pour créer une nouvelle table
- Import de fichier CSV pour ajouter des variables à une table existante
- Gestion des centres experts
- Information sur l'installation

[RETOUR](#)

Ajout d'un utilisateur

Espace administrateur

e-Muco

Utilisateur : vibert_administrateur

Ajouter un nouveau membre dans la base de données

utilisateur

Valider tout

utilisateur

Statut

☐ Administrateur ☐ Infirmière ☐ Interne ☐ Médecin ☐ Secrétaire

Choisissez un des items

Nom de connexion

Mot de passe

mot de passe

Verification

Signature

Valider

Annuler

X FERMER

Gestion des statuts et des droits

ACHBT

e-HpbChir V4s

Utilisateur : vibert (Coordonnateur)

Déconnexion

Menu administrateur → **Gestion des statuts**

Général

- Déconnexion
- Coordonnées des centres
- Liens utiles
- Aide et support

Administrateur

Menu administrateur

Utilisateur

- Accueil
- Création d'un patient
- Suivi d'un patient
- Suivi graphique
- Carnet d'adresses
- Mon profil
- Questionnaires (pdf)
- Protocoles en cours
- Requêtes

Gestion des statuts

• Ajouter un nouveau statut
 • Modifier les statuts

Page 1 sur 1. Réponses 1 à 13 sur 13

En cliquant sur le titre d'une colonne, on classe le tableau en fonction de cette colonne. On modifie la largeur des colonnes en cliquant entre les titres de deux colonnes du tableau.

Statut	
Administrateur	Modifier les droits
Secrétariat	Modifier les droits
Infirmière	Modifier les droits
Médecin	Modifier les droits
Chirurgien	Modifier les droits
Réanimateur	Modifier les droits
Data manager	Modifier les droits
ARC	Modifier les droits
Imagerie	Modifier les droits
Patient	Modifier les droits
Assistante sociale	Modifier les droits
Coordonnateur	Modifier les droits
Externe	Modifier les droits

LOGINSERM® e-HpbChir V4s© 2011 INSERM Unité UMR_S 1136, IPLESP, Equipe EPAR, e-SQJ et IACHBT.
voir les crédits pour plus de détails.

RETOUR

ACHBT

e-HpbChir V4s

Utilisateur : vibert (Coordonnateur)

Déconnexion

Menu administrateur → Gestion des statuts → **Droits Médecin**

Modifier les droits sur les tables pour le statut Médecin

Outil de sélection : Inverser la sélection Tout cocher Tout décocher

Mettre la sélection à : [Consulter] [Ajouter] [Modifier] [Supprimer]

Questionnaire	Droits
Addictions	<input checked="" type="checkbox"/> Autoriser l'accès : Modifier
Anatomopathologie du foie	<input checked="" type="checkbox"/> Autoriser l'accès : Modifier
Anesthésie	<input checked="" type="checkbox"/> Autoriser l'accès : Modifier
Annonces	<input checked="" type="checkbox"/> Autoriser l'accès : Consulter
Anticipation des suites	<input checked="" type="checkbox"/> Autoriser l'accès : Modifier
Bilan	<input checked="" type="checkbox"/> Autoriser l'accès : Modifier
Bilan biologique infirmier	<input checked="" type="checkbox"/> Autoriser l'accès : Modifier
Bilan social	<input checked="" type="checkbox"/> Autoriser l'accès : Modifier
Biologie	<input checked="" type="checkbox"/> Autoriser l'accès : Modifier
Carnet d'adresse du patient	<input checked="" type="checkbox"/> Autoriser l'accès : Supprimer
Carnet d'adresses	<input checked="" type="checkbox"/> Autoriser l'accès : Supprimer
Catégorie de traitement	<input checked="" type="checkbox"/> Autoriser l'accès : Modifier
Centre expert	<input checked="" type="checkbox"/> Autoriser l'accès : Consulter
Chimio embolisation	<input checked="" type="checkbox"/> Autoriser l'accès : Modifier
Chimiothérapie	<input checked="" type="checkbox"/> Autoriser l'accès : Modifier

Général

- Déconnexion
- Coordonnées des centres
- Liens utiles
- Aide et support

Administrateur

Menu administrateur

Utilisateur

- Accueil
- Création d'un patient
- Suivi d'un patient
- Suivi graphique
- Carnet d'adresses
- Mon profil
- Questionnaires (pdf)
- Protocoles en cours
- Requêtes

Gestion des champs (étape 1)

Espace structure

e-Muco

Utilisateur : aa (Médecin)

Vous êtes connecté(e) avec un compte disposant de TOUS les privilèges.
Les manipulations proposées ici ne sont pas toutes documentées, et peuvent rendre le site inutilisable !
Cliquez ici pour vous reconnecter en mode normal.

Modifier une table de la base de données

Obtenir de l'aide

Modifier la table suivante : EFR

Définition des champs

EFR

Nom de champ 5 champs	Préfixe	Libellé	Type de champ	Longueur ou énumération	Requis	Valeur par défaut	Label	Nom de groupe	Ordre	Affichage
consultation	date	Date des EFR	DATE		Oui	0000-00-00	<input type="checkbox"/>	EFR	1.1	
age_patient	aucun	Âge du patient	VARCHAR	30	Non		<input type="checkbox"/>	EFR	3.1	gras
classe_age	bouton radio	Classe d'âge du patient	ENUM	'Nourrisson (< 3 ans)', 'En'	Non		<input type="checkbox"/>	EFR	3.2	gras
poids_evr	aucun	Poids (en kg)	VARCHAR	255	Non		<input type="checkbox"/>	EFR	4.1	
taille_evr	aucun	Taille (en cm)	VARCHAR	255	Non		<input type="checkbox"/>	EFR	4.2	

Paramètres EFR

Nom de champ 75 champs	Préfixe	Libellé	Type de champ	Longueur ou énumération	Requis	Valeur par défaut	Label	Nom de groupe	Ordre	Affichage
cpt_valeur_attendue	aucun	CPT (I) : Valeur attendue	VARCHAR	50	Non		<input type="checkbox"/>	Paramètres EFR	1.2	
cpt	aucun	CPT (I) : Valeur mesurée	VARCHAR	10	Non		<input type="checkbox"/>	Paramètres EFR	1.3	
cpt_valeur_pourcentage	aucun	CPT (%) :	VARCHAR	50	Non		<input type="checkbox"/>	Paramètres EFR	1.4	
vr_valeur_attendue	aucun	VR (I) : Valeur attendue	VARCHAR	50	Non		<input type="checkbox"/>	Paramètres EFR	2.2	
vr	aucun	VR (I) : Valeur mesurée	VARCHAR	10	Non		<input type="checkbox"/>	Paramètres EFR	2.3	
vr_valeur_pourcentage	aucun	VR (%) :	VARCHAR	50	Non		<input type="checkbox"/>	Paramètres EFR	2.4	
vr_cpt_valeur_attendue	aucun	VR/CPT : Valeur attendue	VARCHAR	50	Non	<= 0.20	<input type="checkbox"/>	Paramètres EFR	3.2	

Gestion des champs (étape 2)

Espace structure

e-Muco

Utilisateur :
aa (Médecin)

Vous êtes connecté(e) avec un compte disposant de TOUS les privilèges.
Les manipulations proposées ici ne sont pas toutes documentées, et peuvent rendre le site inutilisable !
Cliquez ici pour vous reconnecter en mode normal.

Modifier une table de la base de données

Obtenir de l'aide

Modifier la table suivante :

Définition des champs

EFR

Nom de champ 5 champs	Limites Min et Max		Valeurs normales Min et Max		Contrainte	Base INSERM	Graphique
consultation						Oui <input type="button" value="v"/>	Non <input type="button" value="v"/>
age_patient						Non <input type="button" value="v"/>	Non <input type="button" value="v"/>
classe_age						Non <input type="button" value="v"/>	Non <input type="button" value="v"/>
poids_efr						Non <input type="button" value="v"/>	Non <input type="button" value="v"/>
taille_efr						Non <input type="button" value="v"/>	Non <input type="button" value="v"/>

Paramètres EFR

Nom de champ 75 champs	Limites Min et Max		Valeurs normales Min et Max		Contrainte	Base INSERM	Graphique
cpt_valeur_attendue						Oui <input type="button" value="v"/>	Non <input type="button" value="v"/>
cpt						Oui <input type="button" value="v"/>	Oui <input type="button" value="v"/>
cpt_valeur_pourcentage						Non <input type="button" value="v"/>	Oui <input type="button" value="v"/>
vr_valeur_attendue						Oui <input type="button" value="v"/>	Non <input type="button" value="v"/>
vr						Oui <input type="button" value="v"/>	Oui <input type="button" value="v"/>
vr_valeur_pourcentage						Non <input type="button" value="v"/>	Oui <input type="button" value="v"/>
vr_cpt_valeur_attendue						Oui <input type="button" value="v"/>	Non <input type="button" value="v"/>
vr_cpt						Oui <input type="button" value="v"/>	Oui <input type="button" value="v"/>

Gestion des champs (étape 3)

Espace structure

e-Muco

Vous êtes connecté(e) avec un compte disposant de TOUS les privilèges.
Les manipulations proposées ici ne sont pas toutes documentées, et peuvent rendre le site inutilisable !
Cliquez ici pour vous reconnecter en mode normal.

Modifier une table de la base de données

Obtenir de l'aide

Modifier la table suivante :

EFR

Définition des champs

EFR

Nom de champ 5 champs	Nom du champ dépendant	Position de dépendance ex: {0},{1}...	Autocompletion	Info-bulle	Commentaire de l'info-bulle	Type du dictionnaire INED	Type du dictionnaire e-muco	Type du dic e-Muco
consultation	non	0	1	0		non	non	non
age_patient	non	0	1	0		non	non	non
classe_age	non	0	1	0		non	non	non
poids_efr	non	0	1	0		non	non	non
taille_efr	non	0	1	0		non	non	non

Paramètres EFR

Nom de champ 75 champs	Nom du champ dépendant	Position de dépendance ex: {0},{1}...	Autocompletion	Info-bulle	Commentaire de l'info-bulle	Type du dictionnaire INED	Type du dictionnaire e-muco	Type du dic e-Muco
cpt_valeur_attendue	non	0	1	0		non	non	non
cpt	non	0	1	0		non	non	non
cpt_valeur_pourcentage	non	0	1	0		non	non	non
vr_valeur_attendue	non	0	1	0		non	non	non
vr	non	0	1	0		non	non	non
vr_valeur_pourcentage	non	0	1	0		non	non	non

Modification des tables

e-HpbChir V4s

Utilisateur : vibert (Coordonnateur)

Déconnexion

Modifier une table de la base de données

Obtenir de l'aide

Modifier la table suivante :

Addictions

Modifier la taille des libellés de cette table (laisser vide pour une largeur variable des libellés) :

200

Modifier l'ordre de présentation de cette table pour les reqêtes (1000 ne proposera pas cette table dans les tables principales) :

43

Définition des champs


Page 1

Page 2


Page 3

Tabac

Nom de champ 21 champs	Préfixe	Libellé	Type de champ	Longueur ou énumération	Requis	Valeur par défaut	Nom de groupe	Ordre	Affichage
consultation	date	Date de consultation	DATE	Cliquez pour editer...	Oui	0000-00-00	Tabac	1	
tabac	bouton radio	Consommation de tabac actuelle ou ancienne	ENUM	'Non','Oui','Ne sais pas'	Oui	Ne sais pas	Tabac	5	gras
t_age_debut	aucun	A quel âge avez-vous commencé à fumer	VARCHAR	20	Non	Cliquez pour editer...	Tabac	20	
t_nb_annee	aucun	Pendant combien d'années avez-vous fumé	VARCHAR	20	Non	Cliquez pour editer...	Tabac	20.1	
t_nb_cig_moy	aucun	Combien de cigarettes par jour avez-vous fumé en moyenne	VARCHAR	20	Non	Cliquez pour editer...	Tabac	30	
tabac_actuel	bouton radio	Fumez-vous actuellement	ENUM	'Non','Oui','Ne sais pas'	Non	Ne sais pas	Tabac	35	
arret_cig_depuis	date	Si vous ne fumez plus actuellement, date d'arrêt	DATE	Cliquez pour editer...	Non	0000-00-00	Tabac	35.1	
						Cliquez pour editer...			


Inserm
 Institut national
 de la santé et de la recherche médicale

35


 PARIS UNIVERSITÉS

35

Des formulaires dynamiques

The diagram illustrates two versions of a dynamic form, showing how the content changes based on user input. The forms are titled 'Exacerbations pulmonaires depuis la dernière consultation' and 'Traitement antibiotique intercurrent (Hors traitement de fond)'.

Top Form (Initial State):

- Exacerbations pulmonaires depuis la dernière consultation:** Radio buttons for 'Non renseigné' (selected), 'Oui', and 'Non'. A callout points to 'Non' and 'Non renseigné' with the text: 'Si Non ou Non renseigné, rien ne se passe'.
- Traitement antibiotique intercurrent (Hors traitement de fond):** Radio buttons for 'Non renseigné', 'Oui', and 'Non' (selected). A callout points to 'Non' with the text: 'Si Oui, des renseignements complémentaires sont demandés'.
- Dropdown menu:** Options include 'Aucun', 'Symptômes non modifiés', and 'Recrudescence de la toux'.

Bottom Form (Dynamic State):

- Exacerbations pulmonaires depuis la dernière consultation:** Radio buttons for 'Non renseigné', 'Oui' (selected), and 'Non'. A callout points to 'Oui' with the text: 'Si Oui, des renseignements complémentaires sont demandés'.
- Nombre de cures pour exacerbations:** A dropdown menu with 'Per os' selected. A callout points to the dropdown with the text: 'Sélectionnez une seule proposition'.
- Traitement antibiotique intercurrent (Hors traitement de fond):** Radio buttons for 'Non renseigné', 'Oui' (selected), and 'Non'. A callout points to 'Oui' with the text: 'Si Oui, des renseignements complémentaires sont demandés'.
- Antibiotique 1:** Radio buttons for 'Non renseigné', 'Oui', and 'Non'. A callout points to 'Oui' with the text: 'Si Oui, des renseignements complémentaires sont demandés'.
- Dropdown menu:** Options include 'Aucun', 'Symptômes non modifiés', and 'Recrudescence de la toux'.

Des formulaires dynamiques

Si Non ou Non renseigné, rien ne se passe

Si Oui, des renseignements complémentaires sont demandés

Pathologie neurologique			
Migraine	Oui <input type="radio"/>	Non <input type="radio"/>	Ne sais pas <input type="radio"/> Choix unique
Autre type de céphalée	<input type="text"/>		
Epilepsie	Oui <input type="radio"/>	Non <input type="radio"/>	Ne sais pas <input checked="" type="radio"/> Choix unique
Méningite	Oui <input type="radio"/>	Non <input type="radio"/>	Ne sais pas <input checked="" type="radio"/> Choix unique

Pathologie neurologique			
Migraine	Oui <input type="radio"/>	Non <input type="radio"/>	Ne sais pas <input type="radio"/> Choix unique
Autre type de céphalée	<input type="text"/>		
Epilepsie	Oui <input checked="" type="radio"/>	Non <input type="radio"/>	Ne sais pas <input type="radio"/> Choix unique
Type d'épilepsie			
Primaire <input type="radio"/> Secondaire <input type="radio"/> Ne sais pas <input type="radio"/> Choix unique			
Age de début d'épilepsie			
<input type="text"/> Ne sais pas <input checked="" type="radio"/> Sélectionnez une seule proposition			
Méningite	Oui <input checked="" type="radio"/>	Non <input type="radio"/>	Ne sais pas <input type="radio"/> Choix unique
Age de la méningite			
<input type="text"/> Ne sais pas <input checked="" type="radio"/> Sélectionnez une seule proposition			
Autre maladie neurologique	Oui <input type="radio"/>	Non <input type="radio"/>	Ne sais pas <input type="radio"/> Choix unique

Des infobulles pour clarifier (Ajax)

Mutations

Biologie moléculaire - Mutation 1

Mois d'identification de la mutation 1

Année d'identification de la mutation 1

Biologie moléculaire - Mutation 2

Mois d'identification de la mutation 2

Année d'identification de la mutation 2

Vérification mutations (liste des mutations disponibles)

- ∆F508
- ∆I507
- 1078delT
- 1717-1G->A
- 1811+1.6kbA->G
- 2183AA->G
- 2789+5G->A
- 3120+1G->A
- 3272-26A->G
- 3659delC
- 3849+10kbC->T
- 394delTT
- 621+1G->T
- 711+1G->T
- A455E
- E60X
- G542X
- G551D

Déclaration

Données médicales

Consultation

Données du patient

Circonstances et éléments du diagnostic

avec la muco

Anthropométrie - EFR (dernières de l'année)

Transplantation / Grossesse / Protocole

Données sociales

Des champs autocomplétés (Ajax)

Mutations			
Biologie moléculaire - Mutation 1	<input type="text" value="3"/>	Vérification mutation 1 (uniquement INED)	<input type="text"/>
Mois d'identification de la mutation 1	<div><div>3120+1G->A</div><div>3272-26A->G</div><div>3659delC</div><div>3849+10kbC->T</div><div>394delTT</div></div>	Année d'identification de la mutation 1	<input type="text"/>
Biologie moléculaire - Mutation 2	<input type="text"/>	Vérification mutation 2 (uniquement INED)	<input type="text"/>
Mois d'identification de la mutation 2	<input type="text"/>	Année d'identification de la mutation 2	<input type="text"/>

Tout ce qui commence par 3 est affiché

Pour les sites internationalisé

❑ Step 1

- Add a new language (ISO name: fr_FR)

❑ Step 2

- Internationalize each table
 - Creates a new table (ex: famille_txt_fr)
 - Each label, information text and options (rad and chk) prepared

❑ Step 3

- Translate
 - Chose a model and a target languages
 - Automatically translation using translate.google.com
 - Verify and possibly modify the translation

Translation process

what is the average number of units (Add the total number of units of any type of alcohol in a week) ONE

À propos de vous

Translate or modify the group name by clicking on its name below:

About Us

Libellé (10 champs)	Bulle	Opt 0	Opt 1	Opt 2	Opt 3	Opt 4	Opt 5	Opt 6	Opt 7	Opt 8
Quel âge aviez-vous lorsque vous avez fini vos études		16 ans ou moins	Entre 17 et 19 ans	20 ans ou plus						
How old were you when you finished your studies		16 years or less	Between 17 and 19 years	20 years or more						
Quel est votre degré d'étude le plus élevé		Aucun	Enseignement secondaire	Formation professionnelle	Autre					
What is your degree? The highest grade?		No	Secondary education	Professional Training	Other					
Quel est votre activité économique actuelle		Travaille principalement à la maison	En bus	En train	En moto scooter ou cyclomoteur	En vélo	À pied	Autre moyen de transport	Ne sais pas	
What is your activity? The current economic		Works mostly? the House	By bus	By train	By motorcycle scooter or moped	In or v? Lo	? foot	Alternative transportation	I do not know	
Travaillez-vous actuellement		Non	Oui							
are you working right n		No	Yes							
Si vous n'êtes pas né dans ce pays, quel âge aviez-vous quand vous y avez emménagé définitivement										
If you are not birth In this country, how old were you when you moved there definitely										

Translation is done automatically via Google translation, and can be corrected/modified on this page by administrators

Translation verification



Section Super administrateur (fr)

e-EXHES V0s

Utilisateur :
vibert (Doctor)
(Déconnexion)

Vous êtes connecté(e) avec un compte disposant de TOUS les privilèges (Super-administrateur).
Les manipulations proposées ici ne sont pas toutes documentées, et peuvent rendre le site inutilisable !
Cliquez ici pour vous reconnecter en mode normal.

Général

Déconnexion

Centres participants

Liens

Documents à télécharger

Administrateur

Menu administrateur

Menu super-admin

Utilisateur

Mon profil

Menu utilisateur

Nouvelle famille

Requêtes

Annuaire

Général

Médecins

Langue

Changer de langue

Gestion/vérification des traductions

Structure des tables existantes

ATTENTION : Internationaliser remplace dans la table des données les propositions des boutons radio, cases à cocher et listes déroulantes par des chiffres, les propositions étant mises dans les tables des langues. Donc, avant de modifier les tables (ajouter, ou modifier des champs) il faut Restaurer la table (remets les propositions initiales), modifier la table puis de nouveau internationaliser. Puis Traduire.

Nom de la table	Libellé de la table	Actions	
adresse	Adresse	Mots à traduire	Traduire
annonces	Annonces	Mots à traduire	Traduire
carnet_d_adresses	Carnet d'adresses	Mots à traduire	Traduire
centre_competence	Site	Mots à traduire	Traduire
configuration	Configuration du site	Mots à traduire	Traduire
documents	Documents	Mots à traduire	Traduire
ech_biol	Echantillons biologiques	Mots à traduire	Traduire
famille	Famille	Mots à traduire	Traduire
fiche_clinique	Fiche clinique	Mots à traduire	Traduire
huit_mois	Huit mois	Mots à traduire	Traduire
liens_utiles	Liens utiles	Mots à traduire	Traduire
mere	Mère	Mots à traduire	Traduire
mere_n_p	Mère non participante	Mots à traduire	Traduire

Translation process

Libellé (10 champs)	Bulle	Opt 0	Opt 1	Opt 2	Opt 3	Opt 4	Opt 5	Opt 6	Opt 7	Opt 8	Opt 9
vous consommez au cours d'une semaine quel type d'alcool, au cours d'une semaine) ONE											
What is the average number of units you consume in a week (Add the total number of units of any type of alcohol in a week) ONE											
<p>À propos de vous</p> <p>Translate or modify the group name by clicking on its name below:</p> <p>About you</p>											
Quel âge aviez-vous lorsque vous avez fini vos études		16 ans ou moins	Entre 17 et 19 ans	20 ans ou plus							
How old were you when you finished your studies		16 years or less	Between 17 and 19 years	20 years or more							
Quel est votre degré d'étude le plus élevé		Aucun	Enseignement secondaire	Formation professionnelle	Autre						
What is your degree of study of the highest grade		No	Secondary education	Professional Training	Other						
Quel est votre activité économique actuelle		Travaille principalement à la maison	En bus	En train	En moto scooter ou cyclomoteur	En vélo	À pied	Autre moyen de transport	Ne sais pas		
What is your current economic activity		Works mostly? the House	By bus	By train	By motorcycle scooter or moped	In v? ? Lo	foot	Alternative transportation	I do not know		
Travaillez-vous actuellement		Non	Oui								
are you working right now		No	Yes								

Translations are corrected

Conclusion sur e-Maladies

▶ e-Maladies

- ▶ Développé pour fournir aux services un outil
 - ▶ Adaptable aisément aux besoins locaux
 - ▶ Complètement configurable
 - ▶ Sécurisation importante
 - ▶ Ergonomie optimisée
- ▶ Manuel utilisateur et administrateur complet
- ▶ Import direct des données de labo via HPrim XML

Implémentation

❑ Basé sur des outils

- Open Source et libres de droits

❑ Technologie LAMP

- Système d'exploitation
 - Linux (mais aussi Windows et Mac OS X)
- Serveur https
 - Apache 2 sécurisé SSL
- Base de données
 - MySQL
- Langage de scripts
 - PHP

❑ Le serveur peut être Linux ou Windows