#### BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

**SESSION 2024** 

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 2		
Nom, prénom : HANY Mathias	N° cano	N° candidat :		
Épreuve ponctuelle   Contrôle en cours de formation	Date :	/ /		
Organisation support de la réalisation professionnelle GS	В			
Intitulé de la réalisation professionnelle Site web de GSB				
Période de réalisation : 4 semestre Lieu : Lycée Henri-Matisse Cugnaux Modalité : Seul(e) En équipe				
Compétences travaillées				
◯Concevoir et développer une solution applicative				
Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution appl	licative			
⊠Gérer les données				
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus)				
Fourni : cahier des charges				
Attendus : - API Json - Application MVC				
- Application MVC - Cahier de suivi agile				
- Documentation du projet				
- Charte graphique				
- Triggers				
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisée	es²			
- Looping pour concevoir				
- PhpMyAdmin pour MySql				
- Git et Github pour collaborer				
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴				
https://github.com/Ilovanne/Annee2_projet-phpGsbMedical.git				

<sup>1</sup>En référence aux *conditions de réalisation et ressources nécessaires* du bloc « Conception et développement d'applications » prévues dans le référentiel de certification du BTS SIO.

<sup>2</sup>Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

<sup>3</sup>Conformément au référentiel du BTS SIO « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation précise les conditions matérielles de déroulement des interrogations et les pénalités à appliquer aux candidats qui ne se seraient pas munis des éléments nécessaires au déroulement de l'épreuve. ». Les éléments peuvent être un identifiant, un mot de passe, une adresse réticulaire (URL) d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

<sup>4</sup>Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation professionnelle, par exemples service fourni par la réalisation, interfaces utilisateurs, description des classes ou de la base de données.

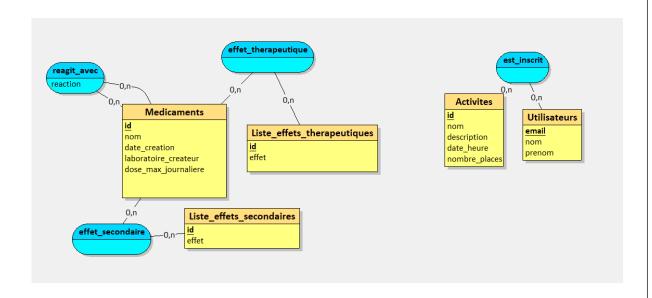
### BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

**SESSION 2024** 

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

#### Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs



```
Medicaments = (id INT, nom VARCHAR(255), date_creation DATE, laboratoire_createur VARCHAR(255), dose_max_journaliere VARCHAR(350));
  Liste_effets_therapeutiques = (id \ INT, effet \ TEXT);
  Liste_effets_secondaires = (id INT, effet TEXT);
  Activites = (id INT, nom VARCHAR(255), description TEXT, date_heure DATETIME, nombre_places INT);
  Utilisateurs = (email varchar(255), nom varchar(255), prenom varchar(255));
  reagit_avec = (#id, #id_1, reaction TEXT);
  effet_therapeutique = (#id, #id_1);
  effet_secondaire = (#id, #id_1);
  est_inscrit = (#id, #email);
Structure MVC:
index.php
Views
  chercheursView.php
  detailsView.php
  homeView.php
  inscriptionView.php
  listActivView.php
  listMedicView.php
  mentionView.php
  notFoundView.php
Models
  ActivModels.php
  ChercheurModels.php
  MedicModels.php
Controllers
  controlers.php
api
  db_connect.php
  chercheurs.php
  activites.php
```

medicaments.php

#### Methodes API:

chercheurs.php ightarrow getChercheurs() : renvoie tous les chercheurs dans la base de donnée GET

activites.php → getActivs() : renvoie toutes les activités dans la base de donnée GET

- → getActiv(\$id): renvoie une activité a partir de son id GET
- → inscrireActivite() → enregistre une activité dans la base de donnée POST

medicaments.php → getMedics() : renvoie tous les médicaments dans la base de donnée GET

→ getMedic(\$id): renvoie un médicament a partir de son id GET

Captures d'écran:

Page d'accueil:



# Accueil : Accéder à nos services

#### Nino FEDOU - Mathias HANY - Stefan FLOURENCE

#### Liste médicaments

Consultez aisément notre répertoire de médicaments.

Accédez à notre liste

#### Inscriptions aux événements

Découvrez les événements proposés par notre société. Profitez d'une inscription gratuite pour rester informé(e) sur notre actualité et sur les avancées dans le domaine médical.

Accéder aux évenements

#### Nos chercheurs

Découvrez la liste de nos meilleurs chercheurs

Accéder aux chercheurs

#### Mention juridique

Retrouvez l'ensemble de nos détails juridiques concernant notre site Internet.

Accéder à la Page

### Liste des médicaments



# Liste des Médicaments

Nom	Date de Création Laboratoire Créateur		Détails
Paracétamol	2024-03-12	Sanofi	Détails
Ibuprofène	2024-03-11	Pfizer	Détails
Aspirine	2024-03-10	Novartis	Détails
Amoxicilline	2024-03-09	Roche	Détails
Loratadine	2024-03-08	GlaxoSmithKline	Détails
Omeprazole	2024-03-07	Merck	Détails
Simvastatine	2024-03-06	AstraZeneca	Détails
Levothyroxine	2024-03-05	Johnson & Johnson	Détails
Mélatonine	2024-03-04	Bayer	Détails

ails médicaments :		
Détails du Médicament		
Nom du médicament		
Paracétamol		
Date de Création		
2024-03-12		
Laboratoire Créateur		
Sanofi		
Dose journalière maximale		
500mg		
Effets Thérapeutiques		
Antalgique		
Anti-inflammatoire		
Effets Secondaires		
Nausées		
Maux de tête		

- Ibuprofène
  - Peut causer des vertiges et une somnolence accrue
- Aspirine
  - o Interaction déconseillée chez les personnes souffrant de troubles gastro-intestinaux

Retour à la liste

#### Liste des activités :



# Liste des activités

#### Conférence sur les avancées en oncologie

Présentation des dernières avancées en oncologie par des experts renommés. Cette conférence abordera les nouveaux traitements, les thérapies ciblées et les défis à venir dans le domaine de l'oncologie.

Places restantes: 50

15/04/2024 09:00

Inscription

#### Atelier sur la gestion de la douleur chronique

Formation sur les approches modernes de gestion de la douleur chronique. Cet atelier inclura des discussions sur les techniques pharmacologiques, non pharmacologiques et multidisciplinaires pour gérer la douleur chronique.

Places restantes: 50

20/04/2024 14:00

Inscription

#### Séminaire sur les thérapies géniques

Discussion sur les implications et les développements récents dans le domaine des thérapies géniques. Les sujets abordés incluront la technologie CRISPR, les vecteurs viraux et les applications cliniques des thérapies géniques.

Places restantes: 50

10/05/2024 10:30

Inscription

### Inscription activité:



# Inscription

### Conférence sur les avancées en oncologie

Nom: Entrez votre nom Prénom : Entrez votre prénom Email: Entrez votre adresse email

inta	des	<b>a</b> b <b>a</b>	·rak			
isie	ues	(3116	41 C 31	ıeu	ıs	



# Liste des chercheurs

#### **Armit Stanley**

Spécialité : Podologue

#### Beaujot Elric

Spécialité : Kinésithérapeute

#### Fedou Nino

Spécialité : Généraliste

#### **Hany Mathias**

Spécialité : Pharmacien

### Mentions légales :



# Fichiers juridique - Téléchargements

Base de donnée

Conditions D'utilisations

Charte d'Utilisation des Cookies

Charte de confidentialité

Droit a l'image

Sauvegarde de la base de donnée

Charte graphique