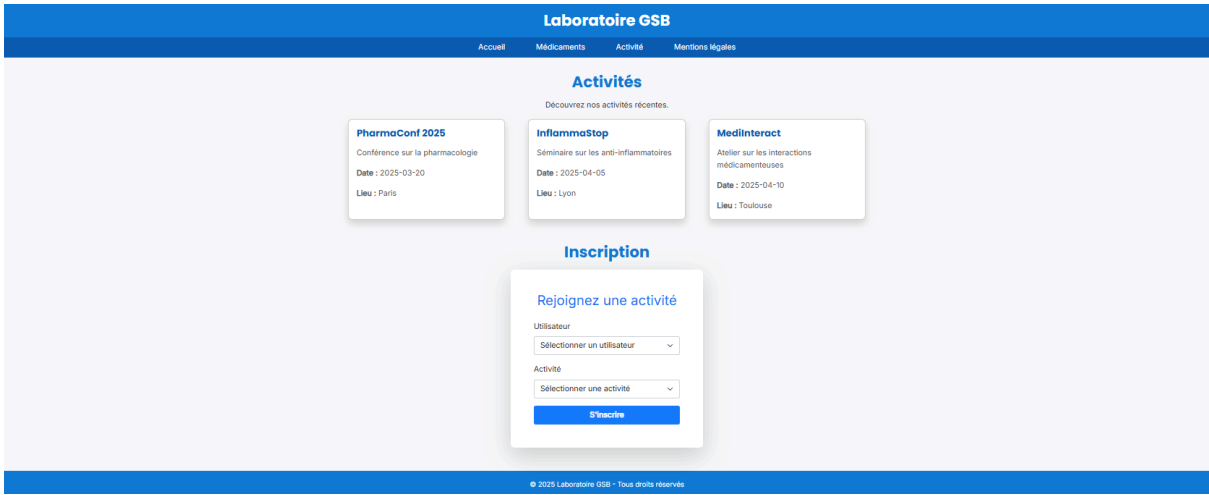


API Act.php



```
<?php
include("db_connect.php");

$request_method = $_SERVER["REQUEST_METHOD"];

switch ($request_method) {
    case 'GET':
        if (isset($_GET['id'])) {
            $id = $_GET['id']; // Récupère l'ID passé en paramètre
            getActivite($id); // Récupère l'activité correspondant à
cet ID
        } else {
            getActivites(); // Si pas d'ID, récupérer toutes les
activités
        }
        break;

    default:
        header("HTTP/1.0 405 Method Not Allowed");
        echo json_encode(["message" => "Method Not Allowed. Only GET
requests are allowed."]);
        break;
}

function getActivites()
{
    global $conn;
    $query = "SELECT * FROM activite"; // Récupérer toutes les
activités
    try {
```

```

$stmt = $conn->prepare($query);
$stmt->execute();

$response = array();
while ($row = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
    $response[] = $row;
}

// Vérifier si la réponse est vide
if (empty($response)) {
    header("HTTP/1.0 404 Not Found");
    echo json_encode(["message" => "No activities found."]);
} else {
    header('Content-Type: application/json');
    echo json_encode($response, JSON_PRETTY_PRINT);
}
} catch (Exception $e) {
    header("HTTP/1.0 500 Internal Server Error");
    echo json_encode(["message" => "An error occurred while
fetching activities.", "error" => $e->getMessage()]);
}
}

function getActivite($id)
{
    global $conn;
    // Utiliser une condition WHERE pour récupérer l'activité par son
ID
    $query = "SELECT * FROM activite WHERE id = :id";
    try {
        $stmt = $conn->prepare($query);
        $stmt->bindParam(':id', $id, PDO::PARAM_STR);
        $stmt->execute();

        $response = array();
        while ($row = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
            $response[] = $row;
        }

        // Si aucune activité n'est trouvée
        if (empty($response)) {
            header("HTTP/1.0 404 Not Found");
            echo json_encode(["message" => "Activity not found."]);

```

```

        } else {
            header('Content-Type: application/json');
            echo json_encode($response, JSON_PRETTY_PRINT);
        }
    } catch (Exception $e) {
        header("HTTP/1.0 500 Internal Server Error");
        echo json_encode(["message" => "An error occurred while
fetching the activity.", "error" => $e->getMessage()]);
    }
}
?>

```

## API ins.php

```

<?php
header("Content-Type: application/json");
error_reporting(E_ALL);
ini_set('display_errors', 1);

// Vérification méthode HTTP
$request_method = $_SERVER["REQUEST_METHOD"];
if ($request_method !== 'POST') {
    header("HTTP/1.0 405 Method Not Allowed");
    echo json_encode(["message" => "Méthode non autorisée. Seules les
requêtes POST sont autorisées."]);
    exit;
}

// Mode test
if (isset($_GET['test'])) {
    die(json_encode([
        'success' => true,
        'message' => 'API fonctionnelle',
        'request_method' => $request_method,
        'post_data' => $_POST,
        'input_data' => file_get_contents('php://input')
    ]));
}

include("db_connect.php");

// Test connexion DB

```

```

try {
    $conn->query("SELECT 1");
} catch (Exception $e) {
    echo json_encode([
        'success' => false,
        'message' => 'Échec de la connexion à la base de données',
        'error' => $e->getMessage()
    ]);
    exit;
}

// Traitement des données
try {
    // Récupération des données
    if (!empty($_POST)) {
        $data = $_POST;
    } else {
        $input = file_get_contents('php://input');
        $data = json_decode($input, true);
    }

    // Validation
    if (empty($data)) {
        throw new Exception("Aucune donnée reçue");
    }

    if (empty($data['idUtilisateur']) || empty($data['idActivite'])) {
        throw new Exception("Champs requis manquants : idUtilisateur et idActivite");
    }

    // Vérification existence
    $check = $conn->prepare("SELECT id FROM inscription WHERE idUtilisateur = ? AND idActivite = ?");
    $check->execute([$data['idUtilisateur'], $data['idActivite']]);

    if ($check->fetch()) {
        throw new Exception("Vous êtes déjà inscrit à cette activité");
    }

    // Insertion
    $stmt = $conn->prepare("INSERT INTO inscription (idUtilisateur, idActivite, date_inscription) VALUES (?, ?, NOW())");

```

```

        if ($stmt->execute([$data['idUtilisateur'], $data['idActivite']]))
        {
            echo json_encode([
                'success' => true,
                'message' => 'Inscription à l\'activité réussie !',
                'registration_id' => $conn->lastInsertId()
            ]);
        } else {
            throw new Exception("Erreur lors de l'inscription");
        }
    } catch (Exception $e) {
        echo json_encode([
            'success' => false,
            'message' => $e->getMessage(),
            'received_data' => $data ?? null
        ]);
    }?>

```

## API med.php

```

<?php
include("db_connect.php");
$request_method = $_SERVER["REQUEST_METHOD"];

switch ($request_method) {
    case 'GET':
        if (isset($_GET['type'])) {
            $type = $_GET['type'];

            if ($type === 'medicaments') {
                if (!empty($_GET["id"])) {
                    $id = $_GET["id"]; // VARCHAR, pas besoin de
intval()

                    getMedicament($id);
                } else {
                    getMedicament();
                }
            } elseif ($type === 'interactions') {
                if (!empty($_GET["idMedicament"])) {
                    $id = $_GET["idMedicament"]; // VARCHAR, pas
besoin de intval()

                    getInteractions($id);
                } else {

```

```

        getInteractions();
    }
} else {
    header("HTTP/1.0 404 Not Found");
    echo json_encode(["error" => "Type not found"]);
}
} else {
    header("HTTP/1.0 400 Bad Request");
    echo json_encode(["error" => "Missing type parameter"]);
}
break;

default:
    header("HTTP/1.0 405 Method Not Allowed");
    break;
}

function getMedicament($id = null)
{
    global $conn;

    if ($id) {
        // Vérifier si l'idMedicament existe dans la base de données
        $query = "SELECT * FROM medicament WHERE idMedicament =
:idMedicament";
        $stmt = $conn->prepare($query);
        $stmt->bindParam(':idMedicament', $id, PDO::PARAM_STR);
        $stmt->execute();

        $medicament = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);

        if (!$medicament) {
            echo json_encode(["error" => "Médicament non trouvé"]);
            return;
        }

        // Récupération des interactions associées
        $queryInteractions = "
            SELECT i.nom, m1.nom AS medicament1, m2.nom AS medicament2
            FROM interactions i
            JOIN medicament m1 ON i.idMedicament = m1.idMedicament
            JOIN medicament m2 ON i.idMedicament_1 = m2.idMedicament
        ";
    }
}

```

```

        WHERE i.idMedicament = :idMedicament OR i.idMedicament_1 =
:idMedicament
        ";
        $stmtInteractions = $conn->prepare($queryInteractions);
        $stmtInteractions->bindParam(':idMedicament', $id,
PDO::PARAM_STR);
        $stmtInteractions->execute();

        $interactions = $stmtInteractions->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);

        if (!$interactions) {
            $medicament['interactions'] = 'Aucune interaction trouvée';
        } else {
            $medicament['interactions'] = $interactions;
        }

        echo json_encode($medicament, JSON_PRETTY_PRINT);
    } else {
        // Sélection de tous les médicaments
        $query = "SELECT * FROM medicament";
        $stmt = $conn->query($query);
        $medicaments = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
        echo json_encode($medicaments, JSON_PRETTY_PRINT);
    }
}

function getInteractions($id = null)
{
    global $conn;

    if ($id) {
        // Vérifier si l'idMedicament existe dans la base de données
        $query = "
            SELECT i.nom, m1.nom AS medicament1, m2.nom AS medicament2
            FROM interactions i
            JOIN medicament m1 ON i.idMedicament = m1.idMedicament
            JOIN medicament m2 ON i.idMedicament_1 = m2.idMedicament
            WHERE i.idMedicament = :idMedicament OR i.idMedicament_1 =
:idMedicament
            ";
        $stmt = $conn->prepare($query);
        $stmt->bindParam(':idMedicament', $id, PDO::PARAM_STR);
        $stmt->execute();
    }
}

```

```

    } else {
        // Récupérer toutes les interactions
        $query = "
            SELECT i.nom, m1.nom AS médicament1, m2.nom AS médicament2
            FROM interactions i
            JOIN médicament m1 ON i.idMédicament = m1.idMédicament
            JOIN médicament m2 ON i.idMédicament_1 = m2.idMédicament
        ";
        $stmt = $conn->query($query);
    }

    $interactions = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
    if (!$interactions) {
        echo json_encode(["error" => "Aucune interaction trouvée"]);
    } else {
        echo json_encode($interactions, JSON_PRETTY_PRINT);
    }
}
?>

```

## API util.php

```

<?php
include("db_connect.php");

$request_method = $_SERVER["REQUEST_METHOD"];

switch ($request_method) {
    case 'GET':
        if (isset($_GET['id'])) {
            $id = $_GET['id']; // Récupère l'ID passé en paramètre
            getUtilisateur($id); // Récupère l'utilisateur
correspondant à cet ID
        } else {
            getUtilisateurs(); // Si pas d'ID, récupérer tous les
utilisateurs
        }
        break;

    default:
        header("HTTP/1.0 405 Method Not Allowed");
}

```



```

        echo json_encode(["message" => "Method Not Allowed. Only GET
requests are allowed."]);
        break;
    }
}

function getUtilisateurs()
{
    global $conn;
    $query = "SELECT * FROM utilisateur"; // Récupérer tous les
utilisateurs
    try {
        $stmt = $conn->prepare($query);
        $stmt->execute();

        $response = array();
        while ($row = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
            $response[] = $row;
        }

        // Vérifier si la réponse est vide
        if (empty($response)) {
            header("HTTP/1.0 404 Not Found");
            echo json_encode(["message" => "No users found."]);
        } else {
            header('Content-Type: application/json');
            echo json_encode($response, JSON_PRETTY_PRINT);
        }
    } catch (Exception $e) {
        header("HTTP/1.0 500 Internal Server Error");
        echo json_encode(["message" => "An error occurred while
fetching users.", "error" => $e->getMessage()]);
    }
}

function getUtilisateur($id)
{
    global $conn;
    // Utiliser une condition WHERE pour récupérer l'utilisateur par
son ID
    $query = "SELECT * FROM utilisateur WHERE idUtilisateur = :id";
    try {
        $stmt = $conn->prepare($query);
    }
}

```

```

        $stmt->bindParam(':id', $id, PDO::PARAM_STR); // Utilisation de
PARAM_STR pour l'ID qui est une chaîne de caractères
        $stmt->execute();

        $response = array();
        while ($row = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
            $response[] = $row;
        }

        // Si aucun utilisateur n'est trouvé
        if (empty($response)) {
            header("HTTP/1.0 404 Not Found");
            echo json_encode(["message" => "User not found."]);
        } else {
            header('Content-Type: application/json');
            echo json_encode($response, JSON_PRETTY_PRINT);
        }
    } catch (Exception $e) {
        header("HTTP/1.0 500 Internal Server Error");
        echo json_encode(["message" => "An error occurred while
fetching the user.", "error" => $e->getMessage()]);
    }
}

?>

```

## controleur.php

```

<?php
function getMedicament(){
    $medicament=selectMedicament();
    include "api/apiMed.php";
}
function accueil()
{
include "vue/accueil.php";
}
function medicament()
{
include "vue/medicament.php";
}
function activite()

```

```

{
include "vue/activite.php";
}

function ml()
{
include "vue/ml.php";
}


function getActivite() {
    $activite = selectActivite();
    // Assurez-vous que l'activité est sous forme JSON avant de
l'inclure dans la vue
    $activite_data = json_decode($activite, true); // Décoder la
réponse JSON en tableau PHP

    include "api/apiAct.php"; // Assurez-vous que cette vue est
configurée pour afficher les données
}

function getUtilisateur() {
    $util = selectUtil();
    // Assurez-vous que l'activité est sous forme JSON avant de
l'inclure dans la vue
    $util_data = json_decode($util, true); // Décoder la réponse JSON
en tableau PHP

    include "api/apiUtil.php"; // Assurez-vous que cette vue est
configurée pour afficher les données
}


function insInscription($idUtilisateur, $idActivite) {
    // Appel de la fonction qui insère l'inscription via l'API
    $inscription = insertInscription($idUtilisateur, $idActivite);

    // Décoder la réponse JSON
    $Inscription_data = json_decode($inscription, true);

    // Vérifier le statut de la réponse
    if ($Inscription_data['status'] == 'success') {
        // Si l'inscription a réussi, rediriger ou afficher un message
de succès
    }
}

```

```

        header("Location: index.php?action=AC&message=Inscription
réussie !");
    } else {
        // Si l'inscription échoue, afficher l'erreur
        $message = $Inscription_data['message'];
        header("Location: index.php?action=AC&message=" .
urlencode($message));
    }
    exit;
}

?>

```

## modele.php

```

<?php
function selectMedicament(){
    $url='http://localhost/php/apiMed.php';
    $options = array(
        'http' => array(
            'header' => "Content-Type:
application/x-www-form-urlencoded\r\n",
            'method' => 'GET'
        )
    );
    $context = stream_context_create($options);
    $medicament = file_get_contents($url, false, $context);
    $medicament=substr($medicament,1);
    return $medicament;
}

function selectActivite() {
    $url = 'http://localhost/php/apiAct.php';

    // Configuration du contexte pour la requête HTTP
    $options = array(
        'http' => array(
            'header' => "Content-Type:
application/x-www-form-urlencoded\r\n",
            'method' => 'GET',
            'ignore_errors' => true // Permet de récupérer les erreurs
HTTP
        )
    );
}

```

```

    $context = stream_context_create($options);

    // Tenter de récupérer les données de l'API
    $activite = @file_get_contents($url, false, $context);

    // Vérifier si la récupération a échoué
    if ($activite === FALSE) {
        return json_encode(["message" => "Erreur lors de la
récupération des activités."]);
    }

    // Vérifier la réponse HTTP
    $http_response = $http_response_header;
    if (isset($http_response[0]) && strpos($http_response[0], "200")
=== false) {
        return json_encode(["message" => "Erreur de serveur ou
ressource non trouvée."]);
    }

    // Enlève un caractère inutile s'il y en a (par exemple un ' \r\n '
au début)
    $activite = ltrim($activite, "\r\n");

    return $activite;
}

function insertInscription($idUtilisateur, $idActivite) {
    $url = 'http://localhost/php/apiIns.php'; // L'URL de l'API

    // Préparer les données à envoyer via POST
    $data = array(
        'idUtilisateur' => $idUtilisateur,
        'idActivite' => $idActivite
    );

    // Encoder les données en une chaîne URL-encodée
    $data_string = http_build_query($data);

    // Définir les options HTTP pour la requête POST
    $options = array(
        'http' => array(
            'header' => "Content-Type:
application/x-www-form-urlencoded\r\n",
            'method' => 'POST',

```

```

        'content' => $data_string // Les données envoyées dans la
requête POST
    )
};

// Créer le contexte avec les options spécifiées
$response = stream_context_create($options);

// Envoyer la requête et capturer la réponse
$response = file_get_contents($url, false, $context);

// Si la requête échoue, retourner un message d'erreur
if ($response === FALSE) {
    return json_encode(array('status' => 'error', 'message' =>
'Erreur lors de l\'inscription.));
}

// Retourner la réponse du serveur (qui devrait être au format
JSON)
return $response;
}

function selectUtil() {
    $url = 'http://localhost/php/apiUtil.php';

    // Configuration du contexte pour la requête HTTP
    $options = array(
        'http' => array(
            'header' => "Content-Type:
application/x-www-form-urlencoded\r\n",
            'method' => 'GET',
            'ignore_errors' => true // Permet de récupérer les erreurs
HTTP
        )
    );

    $context = stream_context_create($options);

    // Tenter de récupérer les données de l'API
    $utilisateur = @file_get_contents($url, false, $context);

    // Vérifier si la récupération a échoué

```

```

        if ($utilisateur === FALSE) {
            return json_encode(["message" => "Erreur lors de la
récupération des activités."]);
        }

        // Vérifier la réponse HTTP
        $http_response = $http_response_header;
        if (isset($http_response[0]) && strpos($http_response[0], "200")
=== false) {
            return json_encode(["message" => "Erreur de serveur ou
ressource non trouvée."]);
        }

        // Enlève un caractère inutile s'il y en a (par exemple un ' \r\n '
au début)
        $utilisateur = ltrim($utilisateur, "\r\n");

        return $utilisateur;
    }
}
?>

```

## accueil.php

Laboratoire GSB

Accueil

Médicaments

Activité

Mentions légales

Bienvenue sur le site du Laboratoire GSB

Explorez nos médicaments, activités et bien plus encore.

À propos de nous

Le Laboratoire GSB est un leader mondial dans le domaine de la recherche et du développement de médicaments innovants. Fondé en 1985, notre entreprise s'engage à améliorer la santé et le bien-être des patients à travers le monde en proposant des solutions thérapeutiques de pointe.

Avec plus de 10 000 employés répartis dans 30 pays, nous combinons expertise scientifique, innovation technologique et éthique professionnelle pour répondre aux besoins médicaux non satisfaits.

Nos missions

Recherche et Développement

Nous investissons massivement dans la recherche pour découvrir de nouveaux traitements et améliorer les thérapies existantes.

Santé Publique

Nous collaborons avec les gouvernements et les organisations internationales pour promouvoir la santé publique.

Innovation Technologique

Nous utilisons les dernières technologies pour accélérer le développement de médicaments et améliorer leur efficacité.

Nos valeurs

Innovation

Nous repoussons les limites de la science pour développer des traitements révolutionnaires.

Éthique

Nous agissons avec intégrité et transparence dans toutes nos activités.

Engagement

Nous nous engageons à améliorer la qualité de vie des patients à travers le monde.

© 2025 Laboratoire GSB - Tous droits réservés

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">

<head>

```

```
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
<title>Accueil - GSB</title>
<link rel="stylesheet" href="style.css">
<link
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@700&family=
Inter:wght@400&display=swap" rel="stylesheet">
<link href="vue/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
</head>

<body>
  <style>
    body {
      font-family: 'Inter', sans-serif;
      margin: 0;
      padding: 0;
      background-color: #f8f9fa;
      color: #333;
      line-height: 1.6;
    }

    header {
      background-color: #0078d7;
      color: white;
      padding: 1rem 2rem;
      text-align: center;
    }

    header h1 {
      font-family: 'Poppins', sans-serif;
      font-weight: 700;
      margin: 0;
      font-size: 2rem;
    }

    nav {
      background-color: #005bb5;
      padding: 0.5rem 0;
    }

    nav ul {
      list-style-type: none;
```



```
margin: 0;
padding: 0;
display: flex;
justify-content: center;
gap: 2rem;
}

nav li a {
  color: white;
  text-decoration: none;
  font-weight: 500;
  padding: 0.5rem 1rem;
  border-radius: 4px;
  transition: background-color 0.3s;
}

nav li a:hover {
  background-color: rgba(255, 255, 255, 0.2);
}

h2 {
  color: #0078d7;
  font-family: 'Poppins', sans-serif;
  font-size: 2rem;
  margin-top: 2rem;
  margin-bottom: 1rem;
  text-align: center;
}

h3 {
  color: #0078d7;
  font-family: 'Poppins', sans-serif;
  font-size: 1.5rem;
  margin-top: 2rem;
  margin-bottom: 1.5rem;
  text-align: center;
}

p {
  font-size: 1.1rem;
  margin-bottom: 1.5rem;
  max-width: 800px;
  margin-left: auto;
```

```
margin-right: auto;
}

.text-center {
  text-align: center;
}

.mt-5 {
  margin-top: 3rem;
}

.row {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: center;
  gap: 1.5rem;
  margin: 0 auto;
  max-width: 1200px;
  padding: 0 1rem;
}

.col-md-4 {
  flex: 1 1 300px;
  max-width: 350px;
}

.card {
  background: white;
  border-radius: 8px;
  box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  padding: 1.5rem;
  height: 100%;
  transition: transform 0.3s, box-shadow 0.3s;
}

.card:hover {
  transform: translateY(-5px);
  box-shadow: 0 6px 12px rgba(0, 0, 0, 0.15);
}

.card-title {
  color: #005bb5;
  font-family: 'Poppins', sans-serif;
}
```

```
    font-size: 1.25rem;
    margin-top: 0;
    margin-bottom: 1rem;
}

.card-text {
    font-size: 1rem;
    color: #555;
}

footer {
    background-color: #0078d7;
    color: white;
    text-align: center;
    padding: 1rem;
    margin-top: 3rem;
}

footer p {
    margin: 0;
    font-size: 0.9rem;
}

/* Séparateur comme dans l'image */
hr {
    border: 0;
    height: 1px;
    background-color: #ddd;
    margin: 2rem auto;
    max-width: 800px;
}

footer p {
    margin: 0;
    font-size: 0.9rem;
    text-align: center; /* Ajout de cette ligne pour centrer le texte
*/
}

footer {
    background-color: #0078d7;
    color: white;
    text-align: center;
    padding: 1rem;
    margin-top: 3rem;
```

```

display: flex; /* Ajout de cette ligne */
justify-content: center; /* Ajout de cette ligne */
align-items: center; /* Ajout de cette ligne pour centrer
verticalement */
}

</style>

<header>
  <h1>Laboratoire GSB</h1>
</header>
<nav>
  <ul>
    <li><a href="index.php?action=ACC">Accueil</a></li>
    <li><a href="index.php?action=MD">Médicaments</a></li>
    <li><a href="index.php?action=AC">Activité</a></li>
    <li><a href="index.php?action=ML">Mentions légale</a></li>
  </ul>
</nav>
<h2 class="text-center">Bienvenue sur le site du Laboratoire
GSB</h2>

  <p class="text-center">Explorez nos
médicaments, activités et bien plus encore.</p>

  <!-- Section "À propos de nous" -->
  <div class="mt-5">
    <h3 class="text-center">À propos de
nous</h3>

    <p class="text-center">
      Le Laboratoire GSB est un leader
mondial dans le domaine de la recherche et du développement de
médicaments innovants.

      Fondé en 1985, notre entreprise
s'engage à améliorer la santé et le bien-être des patients à travers le
monde en proposant des solutions thérapeutiques de pointe.
    </p>
    <p class="text-center">
      Avec plus de 10 000 employés répartis
dans 30 pays, nous combinons expertise scientifique, innovation
technologique et éthique professionnelle pour répondre aux besoins
médicaux non satisfaits.

```

```

        </p>
    </div>

    <!-- Section "Nos missions" -->
    <div class="mt-5">
        <h3 class="text-center">Nos missions</h3>
        <div class="row">
            <div class="col-md-4">
                <div class="card p-3 mb-4 shadow">
                    <h5
class="card-title">Recherche et Développement</h5>
                    <p class="card-text">
                        Nous investissons
massivement dans la recherche pour découvrir de nouveaux traitements et
améliorer les thérapies existantes.
                    </p>
                </div>
            </div>
            <div class="col-md-4">
                <div class="card p-3 mb-4 shadow">
                    <h5 class="card-title">Santé
Publique</h5>
                    <p class="card-text">
                        Nous collaborons avec les
gouvernements et les organisations internationales pour promouvoir la
santé publique.
                    </p>
                </div>
            </div>
            <div class="col-md-4">
                <div class="card p-3 mb-4 shadow">
                    <h5
class="card-title">Innovation Technologique</h5>
                    <p class="card-text">
                        Nous utilisons les
dernières technologies pour accélérer le développement de médicaments
et améliorer leur efficacité.
                    </p>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        <!-- Section "Nos valeurs" -->
        <div class="mt-5">
            <h3 class="text-center">Nos valeurs</h3>
            <div class="row">
                <div class="col-md-4">
                    <div class="card p-3 mb-4 shadow">
                        <h5
class="card-title">Innovation</h5>
                        <p class="card-text">
                            Nous repoussons les limites
de la science pour développer des traitements révolutionnaires.
                        </p>
                    </div>
                </div>
                <div class="col-md-4">
                    <div class="card p-3 mb-4 shadow">
                        <h5
class="card-title">Éthique</h5>
                        <p class="card-text">
                            Nous agissons avec
intégrité et transparence dans toutes nos activités.
                        </p>
                    </div>
                </div>
                <div class="col-md-4">
                    <div class="card p-3 mb-4 shadow">
                        <h5
class="card-title">Engagement</h5>
                        <p class="card-text">
                            Nous nous engageons à
améliorer la qualité de vie des patients à travers le monde.
                        </p>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>

        <footer>
            <p>&copy; 2025 Laboratoire GSB - Tous droits réservés</p>
        </footer>
    </body>
</html>

```

## Activite.php

```
<?php
// Définir les URLs de l'API
define('API_BASE_URL', 'http://localhost/php/api/');
$api_activites = API_BASE_URL . 'apiAct.php';
$api_utilisateurs = API_BASE_URL . 'apiUtil.php';
$api_inscriptions = API_BASE_URL . 'apiIns.php';

// Fonction pour appeler l'API
function callAPI($url, $postData = null) {
    if ($postData) {
        $options = [
            'http' => [
                'header' => "Content-type:
application/x-www-form-urlencoded\r\n",
                'method' => 'POST',
                'content' => http_build_query($postData)
            ]
        ];
        $context = stream_context_create($options);
        $response = @file_get_contents($url, false, $context);
    } else {
        $response = @file_get_contents($url);
    }

    if ($response === FALSE) {
        return false;
    }
    return json_decode($response, true);
}

// Récupérer les données
$activites = callAPI($api_activites);
$utilisateurs = callAPI($api_utilisateurs);

// Vérification des données
if (!$activites || !is_array($activites)) {
    echo "<p class='text-center text-danger'>Erreur lors de la
récupération des activités.</p>";
    exit;
}

if (!$utilisateurs || !is_array($utilisateurs)) {
```

```

        echo "<p class='text-center text-danger'>Erreur lors de la
récupération des utilisateurs.</p>";
        exit;
    }

// Traitement du formulaire
$message = '';
$messageClass = '';

if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
    $idUser = $_POST['idUser'] ?? '';
    $idActivite = $_POST['idActivite'] ?? '';

    if (empty($idUser) || empty($idActivite)) {
        $message = 'Veuillez sélectionner un utilisateur et une
activité';
        $messageClass = 'text-danger';
    } else {
        $result = callAPI($api_inscriptions, [
            'idUser' => $idUser,
            'idActivite' => $idActivite
        ]);

        if ($result && isset($result['success'])) {
            if ($result['success']) {
                $message = $result['message'] ?? 'Inscription réussie
!';
                $messageClass = 'text-success';
            } else {
                $message = $result['message'] ?? 'Erreur lors de
l\'inscription';
                $messageClass = 'text-danger';
            }
        } else {
            $message = 'Erreur de connexion au serveur';
            $messageClass = 'text-danger';
        }
    }
}

?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">

```



```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>Activités - GSB</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <link
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@700&family=
Inter:wght@400&display=swap" rel="stylesheet">
  <link href="vue/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <style>
    body {
      font-family: 'Inter', sans-serif;
      margin: 0;
      padding: 0;
      background-color: #f8f9fa;
      color: #333;
      line-height: 1.6;
    }
    header {
      background-color: #0078d7;
      color: white;
      padding: 1rem 2rem;
      text-align: center;
    }
    header h1 {
      font-family: 'Poppins', sans-serif;
      font-weight: 700;
      margin: 0;
      font-size: 2rem;
    }
    nav {
      background-color: #005bb5;
      padding: 0.5rem 0;
    }
    nav ul {
      list-style-type: none;
      margin: 0;
      padding: 0;
      display: flex;
      justify-content: center;
      gap: 2rem;
    }
  </style>
</head>
```

```
nav li a {
  color: white;
  text-decoration: none;
  font-weight: 500;
  padding: 0.5rem 1rem;
  border-radius: 4px;
  transition: background-color 0.3s;
}

nav li a:hover {
  background-color: rgba(255, 255, 255, 0.2);
}

h2 {
  color: #0078d7;
  font-family: 'Poppins', sans-serif;
  font-size: 2rem;
  margin-top: 2rem;
  margin-bottom: 1rem;
  text-align: center;
}

.row {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: center;
  gap: 1.5rem;
  margin: 0 auto;
  max-width: 1200px;
  padding: 0 1rem;
}

.col-md-4 {
  flex: 1 1 300px;
  max-width: 350px;
}

.card {
  background: white;
  border-radius: 8px;
  box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  padding: 1.5rem;
  height: 100%;
  transition: transform 0.3s, box-shadow 0.3s;
}

.card:hover {
  transform: translateY(-5px);
  box-shadow: 0 6px 12px rgba(0, 0, 0, 0.15);
}
```

```
}

.card-title {
  color: #005bb5;
  font-family: 'Poppins', sans-serif;
  font-size: 1.25rem;
  margin-top: 0;
  margin-bottom: 1rem;
}

.card-text {
  font-size: 1rem;
  color: #555;
}

footer {
  background-color: #0078d7;
  color: white;
  text-align: center;
  padding: 1rem;
  margin-top: 3rem;
}

footer p {
  margin: 0;
  font-size: 0.9rem;
}

.text-success {
  color: #28a745;
}

.text-danger {
  color: #dc3545;
}

.text-center {
  text-align: center;
}

.mt-3 {
  margin-top: 1rem;
}

.mt-5 {
  margin-top: 3rem;
}

.d-flex {
  display: flex;
}

.justify-content-center {
  justify-content: center;
}
```

```
}  
.bg-white {  
  background-color: white;  
}  
.shadow-lg {  
  box-shadow: 0 1rem 3rem rgba(0,0,0,.175);  
}  
.rounded-3 {  
  border-radius: 0.3rem;  
}  
.p-5 {  
  padding: 3rem;  
}  
.mb-3 {  
  margin-bottom: 1rem;  
}  
.form-label {  
  display: block;  
  margin-bottom: 0.5rem;  
}  
.form-select {  
  display: block;  
  width: 100%;  
  padding: 0.375rem 2.25rem 0.375rem 0.75rem;  
  border: 1px solid #ced4da;  
  border-radius: 0.25rem;  
}  
.btn {  
  display: inline-block;  
  padding: 0.375rem 0.75rem;  
  border-radius: 0.25rem;  
  text-align: center;  
}  
.btn-primary {  
  color: white;  
  background-color: #007bff;  
  border-color: #007bff;  
}  
.w-100 {  
  width: 100%;  
}  
.fw-bold {  
  font-weight: bold;
```

```

    }
    </style>
</head>
<body>
    <header>
        <h1>Laboratoire GSB</h1>
    </header>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.php?action=ACC">Accueil</a></li>
            <li><a href="index.php?action=MD">Médicaments</a></li>
            <li><a href="index.php?action=AC">Activité</a></li>
            <li><a href="index.php?action=ML">Mentions légales</a></li>
        </ul>
    </nav>

    <h2 class="text-center">Activités</h2>
    <p class="text-center">Découvrez nos activités récentes.</p>
    <div class="row" id="activitesContainer">
        <?php foreach ($activites as $activite): ?>
            <div class="col-md-4">
                <div class="card p-3 shadow">
                    <h5 class="card-title"><?= $activite['nom'] ?? 'Nom
indisponible' ?></h5>
                    <p class="card-text"><?= $activite['description']
?? 'Description indisponible' ?></p>
                    <p class="card-text"><strong>Date :</strong> <?=
$activite['Dates'] ?? 'Date indisponible' ?></p>
                    <p class="card-text"><strong>Lieu :</strong> <?=
$activite['lieu'] ?? 'Lieu indisponible' ?></p>
                </div>
            </div>
        <?php endforeach; ?>
    </div>

    <h2 class="text-center mt-5">Inscription</h2>
    <div class="d-flex justify-content-center">
        <div class="bg-white shadow-lg rounded-3 p-5" style="max-width:
400px; width: 100%;">
            <h3 class="text-center text-primary">Rejoignez une
activité</h3>
            <form method="POST" class="mt-4">
                <div class="mb-3">

```

```

        <label for="idUtilisateur"
class="form-label">Utilisateur</label>
        <select id="idUtilisateur" name="idUtilisateur"
required class="form-select">
            <option value="">Sélectionner un
utilisateur</option>
            <?php foreach ($utilisateurs as $utilisateur):
?>
                <option value="<?=
$utilisateur['idUtilisateur'] ?>"
                    <?= (isset($_POST['idUtilisateur']) &&
$_POST['idUtilisateur'] == $utilisateur['idUtilisateur']) ? 'selected'
: '' ?>>
                    <?= $utilisateur['nom'] ?? 'Nom
indisponible' ?>
                    <?= $utilisateur['prenom'] ?? 'Prénom
indisponible' ?>
                </option>
            <?php endforeach; ?>
        </select>
    </div>
    <div class="mb-3">
        <label for="idActivite"
class="form-label">Activité</label>
        <select id="idActivite" name="idActivite" required
class="form-select">
            <option value="">Sélectionner une
activité</option>
            <?php foreach ($activites as $activite): ?>
                <option value="<?= $activite['idActivite']
?>"
                    <?= (isset($_POST['idActivite']) &&
$_POST['idActivite'] == $activite['idActivite']) ? 'selected' : '' ?>>
                    <?= $activite['nom'] ?? 'Nom
indisponible' ?>
                </option>
            <?php endforeach; ?>
        </select>
    </div>
    <button type="submit" class="btn btn-primary w-100
fw-bold">S'inscrire</button>
    <?php if ($message): ?>

```

```

        <div class="mt-3 text-center <?= $messageClass
?>"><?= $message ?></div>

        <?php endif; ?>

    </form>

</div>

</div>

<footer>
    <p>&copy; 2025 Laboratoire GSB - Tous droits réservés</p>
</footer>
</body>
</html>

```

## Medicament.php

Laboratoire GSB

Accueil

Médicaments

Activité

Mentions légales

Médicaments

Doliprane

Antalgique et antipyrétique

Effets thérapeutiques :

Soulage la douleur, fièvre

Effets secondaires :

Nausées, éruptions cutanées

Interactions

- Doliprane et Ibuprofène - Risque d'ulcères
- Doliprane et Aspirine - Interaction mineure

Ibuprofène

Anti-inflammatoire

Effets thérapeutiques :

Réduit l'inflammation, douleur

Effets secondaires :

Troubles gastro-intestinaux

Interactions

- Doliprane et Ibuprofène - Risque d'ulcères
- Ibuprofène et Aspirine - Risque accru de saignement

Aspirine

Anticoagulant

Effets thérapeutiques :

Prévention des AVC

Effets secondaires :

Hémorragies, troubles digestifs

Interactions

- Ibuprofène et Aspirine - Risque accru de saignement
- Doliprane et Aspirine - Interaction mineure

© 2025 Laboratoire GSB - Tous droits réservés

```

<?php
// Définir l'URL de base de l'API
define('API_BASE_URL', 'http://localhost/php/api/apiMed.php');

// URL pour récupérer les médicaments
$api_url = API_BASE_URL . "?type=medicaments";

// Récupérer les données de l'API
$response = @file_get_contents($api_url);
if ($response === FALSE) {
    echo "<p class='text-center text-danger'>Erreur lors de la
connexion à l'API.</p>";
    exit;
}

$medicaments = json_decode($response, true);

```

```

if (!$medicaments || !is_array($medicaments)) {
    echo "<p class='text-center text-danger'>Erreur lors de la
récupération des médicaments.</p>";
    exit;
}
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <title>Médicaments - GSB</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
    <link
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@700&family=
Inter:wght@400&display=swap" rel="stylesheet">
    <link href="vue/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

    <style>
        body {
            font-family: 'Inter', sans-serif;
            margin: 0;
            padding: 0;
            background-color: #f8f9fa;
            color: #333;
            line-height: 1.6;
        }

        header {
            background-color: #0078d7;
            color: white;
            padding: 1rem 2rem;
            text-align: center;
        }

        header h1 {
            font-family: 'Poppins', sans-serif;
            font-weight: 700;
            margin: 0;
            font-size: 2rem;

```



```
}

nav {
  background-color: #005bb5;
  padding: 0.5rem 0;
}

nav ul {
  list-style-type: none;
  margin: 0;
  padding: 0;
  display: flex;
  justify-content: center;
  gap: 2rem;
}

nav li a {
  color: white;
  text-decoration: none;
  font-weight: 500;
  padding: 0.5rem 1rem;
  border-radius: 4px;
  transition: background-color 0.3s;
}

nav li a:hover {
  background-color: rgba(255, 255, 255, 0.2);
}

h2 {
  color: #0078d7;
  font-family: 'Poppins', sans-serif;
  font-size: 2rem;
  margin-top: 2rem;
  margin-bottom: 1rem;
  text-align: center;
}

.row {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: center;
  gap: 1.5rem;
```

```
    margin: 0 auto;
    max-width: 1200px;
    padding: 0 1rem;
}

.col-md-4 {
    flex: 1 1 300px;
    max-width: 350px;
}

.card {
    background: white;
    border-radius: 8px;
    box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
    padding: 1.5rem;
    height: 100%;
    transition: transform 0.3s, box-shadow 0.3s;
}

.card:hover {
    transform: translateY(-5px);
    box-shadow: 0 6px 12px rgba(0, 0, 0, 0.15);
}

.card-title {
    color: #005bb5;
    font-family: 'Poppins', sans-serif;
    font-size: 1.25rem;
    margin-top: 0;
    margin-bottom: 1rem;
}

.card-text {
    font-size: 1rem;
    color: #555;
}

.interaction-list {
    margin-top: 0.5rem;
    padding-left: 1.2rem;
}

.interaction-list li {
```

```

        margin-bottom: 0.3rem;
    }

    .text-muted {
        color: #6c757d;
        font-style: italic;
    }

    footer {
        background-color: #0078d7;
        color: white;
        text-align: center;
        padding: 1rem;
        margin-top: 3rem;
    }

    footer p {
        margin: 0;
        font-size: 0.9rem;
    }

    hr {
        border: 0;
        height: 1px;
        background-color: #ddd;
        margin: 2rem auto;
        max-width: 800px;
    }
</style>
</head>
<body>
    <header>
        <h1>Laboratoire GSB</h1>
    </header>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.php?action=ACC">Accueil</a></li>
            <li><a href="index.php?action=MD">Médicaments</a></li>
            <li><a href="index.php?action=AC">Activité</a></li>
            <li><a href="index.php?action=ML">Mentions légales</a></li>
        </ul>
    </nav>

```

```

<h2 class="text-center">Médicaments</h2>
<div class="row" id="medicaments-list">
    <?php foreach ($medicaments as $medicament): ?>
        <div class="col-md-4">
            <div class="card p-3 mb-4 shadow" style="height:
100%;">
                <h5 class="card-title"><?=
htmlspecialchars($medicament['nom'] ?? 'Nom indisponible') ?></h5>
                <p class="card-text"><?=
htmlspecialchars($medicament['description'] ?? 'Description
indisponible') ?></p>
                <h5 class="card-title">Effets thérapeutiques :</h5>
                <p class="card-text"><?=
htmlspecialchars($medicament['effets_therapeutiques'] ?? 'Effets
thérapeutiques indisponibles') ?></p>
                <h5 class="card-title">Effets secondaires :</h5>
                <p class="card-text"><?=
htmlspecialchars($medicament['effets_secondaires'] ?? 'Effets
secondaires indisponibles') ?></p>
                <h5 class="card-title">Interactions</h5>

                <?php
                // Récupérer les interactions pour ce médicament
                if (isset($medicament['idMedicament'])) {
                    $idMedicament = $medicament['idMedicament'];
                    $interactions_url = API_BASE_URL .
"?type=interactions&idMedicament=" . urlencode($idMedicament);
                    $response_interactions =
@file_get_contents($interactions_url);

                    if ($response_interactions === FALSE) {
                        echo '<div class="text-muted">Erreur lors
de la récupération des interactions.</div>';
                    } else {
                        $interactions =
json_decode($response_interactions, true);
                        if ($interactions &&
is_array($interactions)) {
                            if (count($interactions) > 0) {
                                echo '<ul
class="interaction-list">';
                                foreach ($interactions as
$interaction) {

```

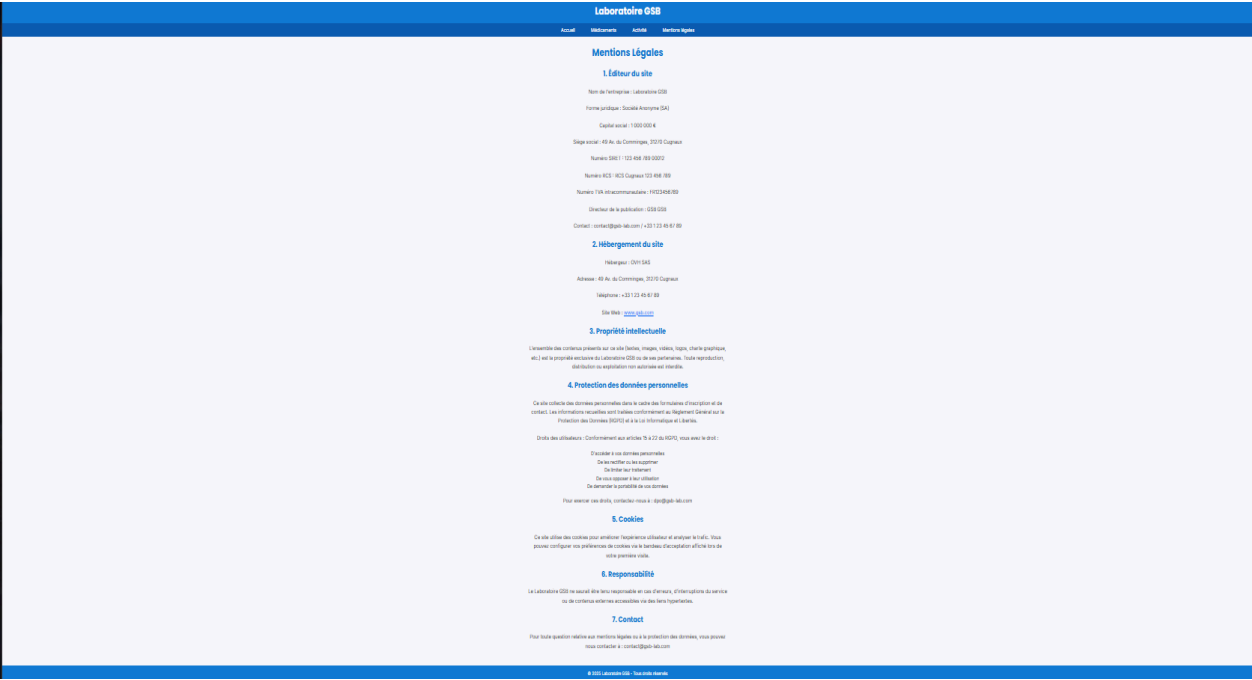
```

                                if (isset($interaction['nom']))
{
                                echo '<li>' .
htmlspecialchars($interaction['nom']) . '</li>';
                                }
                                }
                                echo '</ul>';
                                } else {
                                echo '<div
class="text-muted">Aucune interaction connue.</div>';
                                }
                                } else {
                                echo '<div class="text-muted">Format de
réponse inattendu.</div>';
                                }
                                }
                                } else {
                                echo '<div class="text-muted">ID médicament
manquant.</div>';
                                }
                                ?>
                                </div>
                                </div>
                                <?php endforeach; ?>
                                </div>

                                <footer>
                                <p>&copy; 2025 Laboratoire GSB - Tous droits réservés</p>
                                </footer>
                                </body>
                                </html>

```

ml.php



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>Mentions Légales - GSB</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <link
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@700&family=
Inter:wght@400&display=swap" rel="stylesheet">
  <link href="vue/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
  <style>
    body {
      font-family: 'Inter', sans-serif;
      margin: 0;
      padding: 0;
      background-color: #f8f9fa;
      color: #333;
      line-height: 1.6;
    }

    header {
      background-color: #0078d7;
```

```
    color: white;
    padding: 1rem 2rem;
    text-align: center;
}

header h1 {
    font-family: 'Poppins', sans-serif;
    font-weight: 700;
    margin: 0;
    font-size: 2rem;
}

nav {
    background-color: #005bb5;
    padding: 0.5rem 0;
}

nav ul {
    list-style-type: none;
    margin: 0;
    padding: 0;
    display: flex;
    justify-content: center;
    gap: 2rem;
}

nav li a {
    color: white;
    text-decoration: none;
    font-weight: 500;
    padding: 0.5rem 1rem;
    border-radius: 4px;
    transition: background-color 0.3s;
}

nav li a:hover {
    background-color: rgba(255, 255, 255, 0.2);
}

h2 {
    color: #0078d7;
    font-family: 'Poppins', sans-serif;
    font-size: 2rem;
}
```

```
margin-top: 2rem;
margin-bottom: 1rem;
text-align: center;
}

h3 {
  color: #0078d7;
  font-family: 'Poppins', sans-serif;
  font-size: 1.5rem;
  margin-top: 2rem;
  margin-bottom: 1.5rem;
  text-align: center;
}

p {
  font-size: 1.1rem;
  margin-bottom: 1.5rem;
  max-width: 800px;
  margin-left: auto;
  margin-right: auto;
}

.text-center {
  text-align: center;
}

.mt-5 {
  margin-top: 3rem;
}

footer {
  background-color: #0078d7;
  color: white;
  text-align: center;
  padding: 1rem;
  margin-top: 3rem;
}

footer p {
  margin: 0;
  font-size: 0.9rem;
}
```



```

hr {
    border: 0;
    height: 1px;
    background-color: #ddd;
    margin: 2rem auto;
    max-width: 800px;
}

footer {
    background-color: #0078d7;
    color: white;
    text-align: center;
    padding: 1rem;
    margin-top: 3rem;
    display: flex; /* Ajout de cette ligne */
    justify-content: center; /* Ajout de cette ligne */
    align-items: center; /* Ajout de cette ligne pour centrer
verticalement */
}

</style>

<header>
    <h1>Laboratoire GSB</h1>
</header>
<nav>
    <ul>
        <li><a href="index.php?action=ACC">Accueil</a></li>
        <li><a href="index.php?action=MD">Médicaments</a></li>
        <li><a href="index.php?action=AC">Activité</a></li>
        <li><a href="index.php?action=ML">Mentions légales</a></li>
    </ul>
</nav>

<h2 class="text-center">Mentions Légales</h2>

<h3 class="text-center">1. Éditeur du site</h3>
<p class="text-center">Nom de l'entreprise : Laboratoire GSB</p>
<p class="text-center">Forme juridique : Société Anonyme (SA)</p>
<p class="text-center">Capital social : 1 000 000 €</p>
<p class="text-center">Siège social : 49 Av. du Comminges, 31270
Cugnaux</p>
<p class="text-center">Numéro SIRET : 123 456 789 00012</p>
<p class="text-center">Numéro RCS : RCS Cugnaux 123 456 789</p>

```

```
<p class="text-center">Numéro TVA intracommunautaire :  
FR123456789</p>  
<p class="text-center">Directeur de la publication : GSB GSB</p>  
<p class="text-center">Contact : contact@gsb-lab.com / +33 1 23 45  
67 89</p>  
  
<h3 class="text-center">2. Hébergement du site</h3>  
<p class="text-center">Hébergeur : OVH SAS</p>  
<p class="text-center">Adresse : 49 Av. du Comminges, 31270  
Cugnaux</p>  
<p class="text-center">Téléphone : +33 1 23 45 67 89</p>  
<p class="text-center">Site Web : <a href="https://www.gsb.com"  
target="_blank">www.gsb.com</a></p>  
  
<h3 class="text-center">3. Propriété intellectuelle</h3>  
<p class="text-center">L'ensemble des contenus présents sur ce site  
(textes, images, vidéos, logos, charte graphique, etc.) est la  
propriété exclusive du Laboratoire GSB ou de ses partenaires. Toute  
reproduction, distribution ou exploitation non autorisée est  
interdite.</p>  
  
<h3 class="text-center">4. Protection des données personnelles</h3>  
<p class="text-center">Ce site collecte des données personnelles  
dans le cadre des formulaires d'inscription et de contact. Les  
informations recueillies sont traitées conformément au Règlement  
Général sur la Protection des Données (RGPD) et à la Loi Informatique  
et Libertés.</p>  
<p class="text-center">Droits des utilisateurs : Conformément aux  
articles 15 à 22 du RGPD, vous avez le droit :</p>  
<ul class="text-center" style="list-style-type: none; padding: 0;">  
<li>D'accéder à vos données personnelles</li>  
<li>De les rectifier ou les supprimer</li>  
<li>De limiter leur traitement</li>  
<li>De vous opposer à leur utilisation</li>  
<li>De demander la portabilité de vos données</li>  
</ul>  
  
<p class="text-center">Pour exercer ces droits, contactez-nous à :  
dpo@gsb-lab.com</p>  
  
<h3 class="text-center">5. Cookies</h3>  
<p class="text-center">Ce site utilise des cookies pour améliorer  
l'expérience utilisateur et analyser le trafic. Vous pouvez configurer
```

vos préférences de cookies via le bandeau d'acceptation affiché lors de votre première visite.</p>

### <h3 class="text-center">6. Responsabilité</h3>

<p class="text-center">Le Laboratoire GSB ne saurait être tenu responsable en cas d'erreurs, d'interruptions du service ou de contenus externes accessibles via des liens hypertextes.</p>

### <h3 class="text-center">7. Contact</h3>

<p class="text-center">Pour toute question relative aux mentions légales ou à la protection des données, vous pouvez nous contacter à : contact@gsb-lab.com</p>

<footer>

<p class="text-center">&copy; 2025 Laboratoire GSB - Tous droits réservés</p>

</footer>

</body>

</html>

index.php

```
<?php
require_once "modele/modele.php";
require_once "controleur/controleur.php";

if (!isset($_GET["action"])) {
    // cas de la consultation : page de départ
    accueil();
}elseif ($_GET["action"] == 'MD') {
    // cas du formulaire d'ajout
    medicament();
}
elseif ($_GET["action"] == 'AC') {
    // cas du formulaire d'ajout
    activite();
}
elseif ($_GET["action"] == 'ML') {
    // cas du formulaire d'ajout
    ml();
}
```

```
elseif ($_GET["action"] == 'ACC') {  
    // cas du formulaire d'ajout  
    accueil();  
}
```

```
?>
```