

<b>BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS</b> <b>Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)</b> <b>ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)</b>	<b>SESSION 2024</b>
---	---------------------

<b>DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE</b>		<b>N° réalisation : 01</b>
<b>Nom, prénom :</b> Penichon Aissa		<b>N° candidat :</b> 02110012485
<b>Épreuve ponctuelle</b> <input type="checkbox"/> <b>Contrôle en cours de formation</b> <input checked="" type="checkbox"/>		<b>Date :</b> 15 /12 /2023
<b>Organisation support de la réalisation professionnelle</b> Projet réalisé lors des séances d'AP.		
<b>Intitulé de la réalisation professionnelle</b> Site web gestion des Jeux Olympiques 2024		
<b>Période de réalisation :</b> Du 06/11/2023 au 08/03/24 <b>Lieu :</b> Lycée la Tournelle de La Garenne-Colombes <b>Modalité :</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Seul(e)</b> <input type="checkbox"/> <b>En équipe</b>		
<b>Compétences travaillées</b> <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir et développer une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données		
<b>Conditions de réalisation<sup>1</sup> (ressources fournies, résultats attendus)</b>  Travail en classe et à la maison à partir d'un support étudiant reprenant un contexte professionnel.  L'objectif était de créer un site web dans lequel les utilisateurs pourraient consulter les sports, le calendrier des épreuves et les résultats des JO 2024. Une partie administration était également prévue dans le développement.		

<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.

## Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées<sup>2</sup>

Ressources documentaires :

- Supports étudiants (cours), Travaux dirigés et travaux pratiques
- Sites de ressources en ligne :

Ressources matérielles :

- Ordinateur portable
- Connexion internet

Ressources logicielles :

- Visual Studio Code (IDE)
- MAMP
- Mocodo
- Visual Paradigm
- GitHub
- Infinity Free

Langages

- Langages web : HTML5, CSS3, JavaScript et PHP 8
- Langage base de données : SQL

## Modalités d'accès aux productions<sup>3</sup> et à leur documentation<sup>4</sup>

Cahier des charges techniques : <https://github.com/THORFINNKAR/jo2024-Aissa/blob/main/Cahier%20des%20charges%20techniques%20aissa.pdf>

Code : <https://github.com/THORFINNKAR/jo2024-Aissa>

Site : [lien Infinity Free](#)

<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.

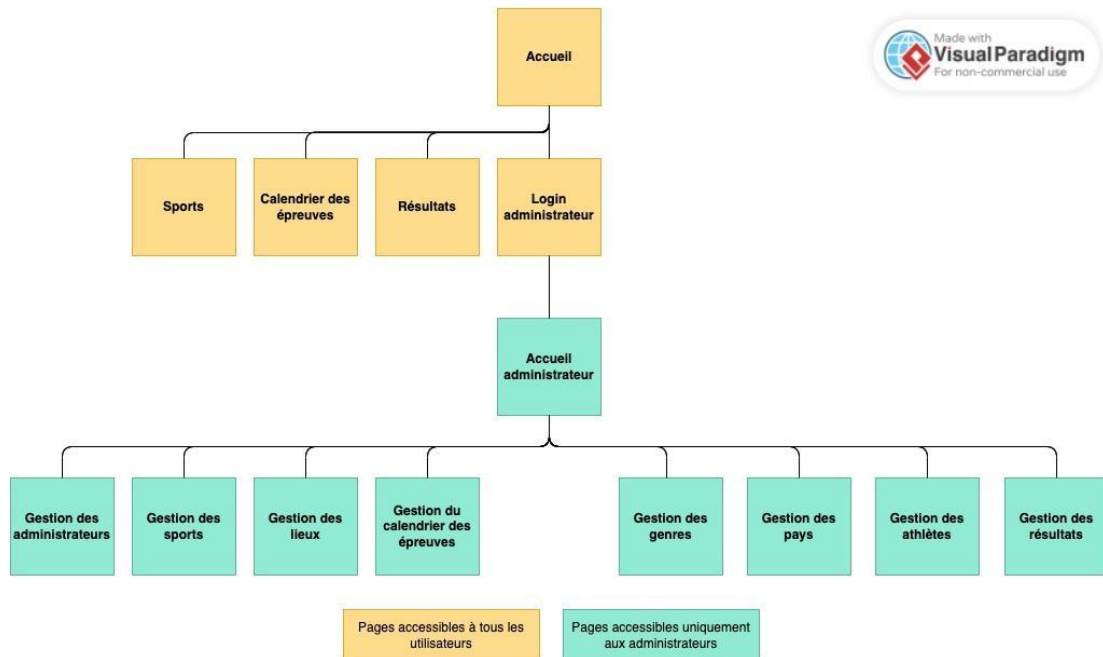
## Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

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

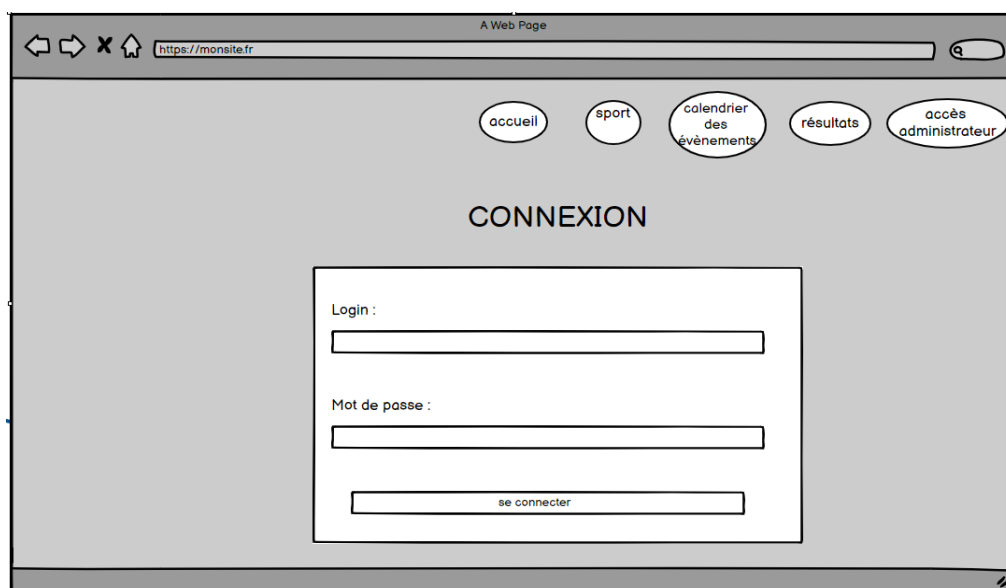
L'objectif était de créer un site web dans lequel les utilisateurs pourraient consulter les sports, le calendrier des épreuves et les résultats des JO 2024. Une partie administration était également prévue dans le développement.

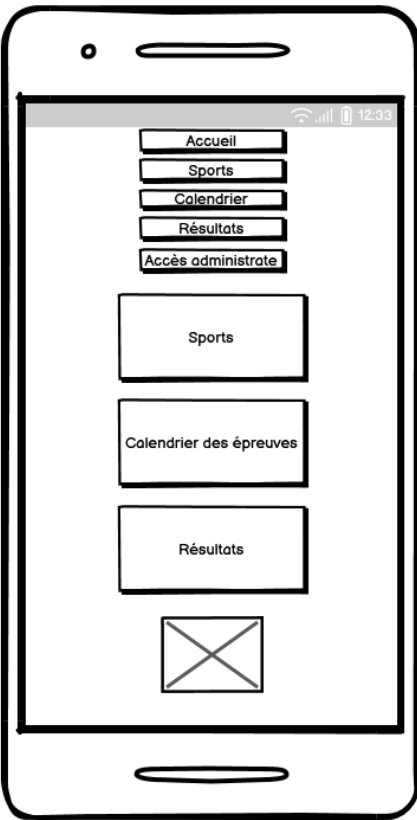
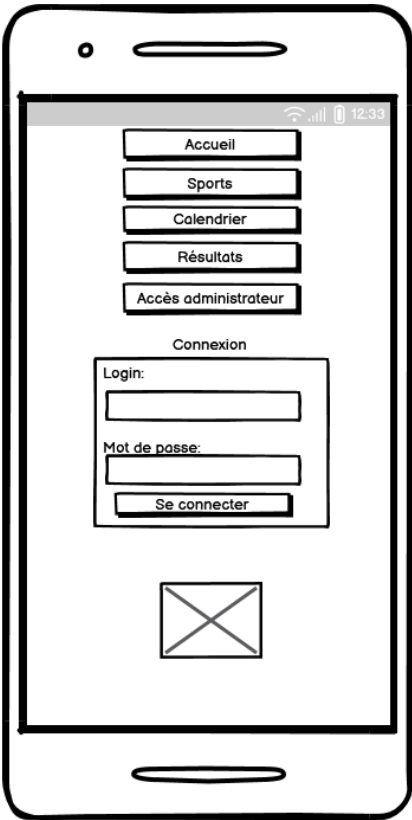
## Arborescence



## Wireframes

Page : Connexion | Version Ordinateur





- Accueil  
Administration
- Gestion  
Sports
- Gestion  
Lieux
- Gestion  
Calendrier
- Gestion  
Pays
- Gestion  
Genres
- Gestion  
Athlètes
- Gestion  
Résultats
- Déconnexion

Bonjour Super Admin

Gestion Administrateurs

Gestion Sports

Gestion Lieux

Gestion Calendrier

Gestion Pays

Gestion Genres

Gestion Athlètes

Gestion Résultats



- Accueil
- Sports
- Calendrier des évènements
- Résultats
- Accès administrateur

Connexion

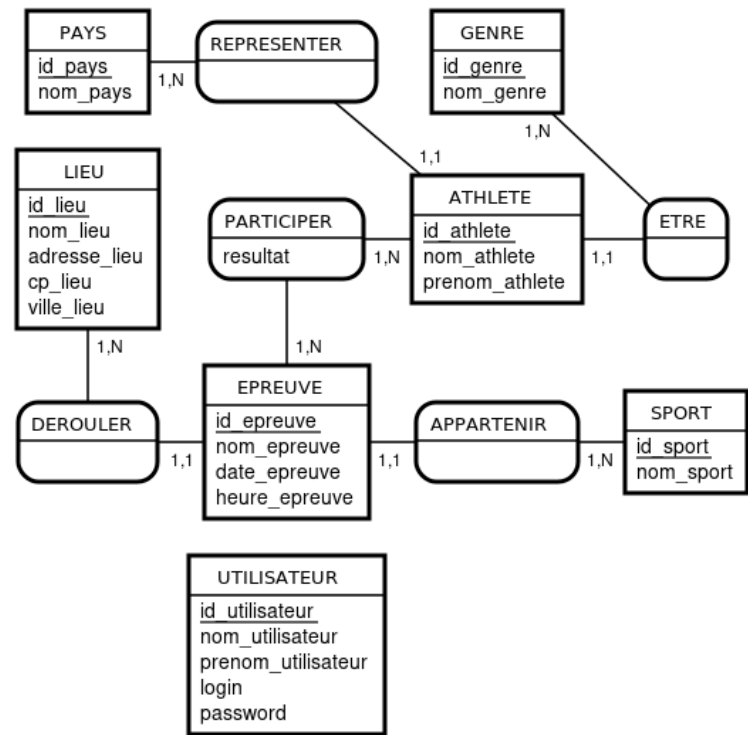
Login :

Mot de passe :

Se connecter



Model Conceptuel de Données (MCD)



Model Physique de Données (MPD)

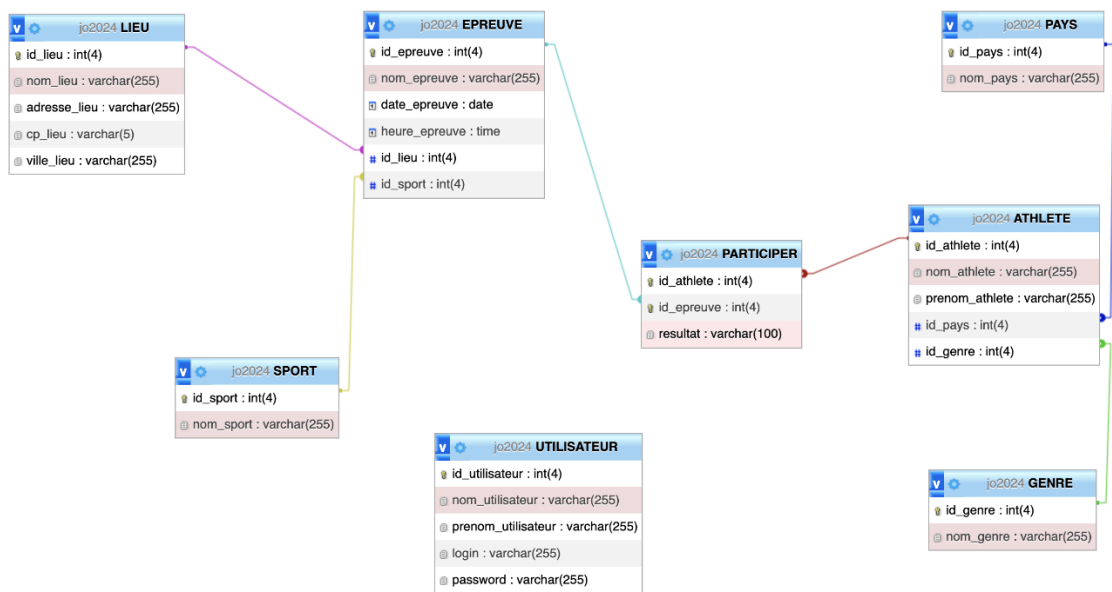


Diagramme de cas d'utilisation

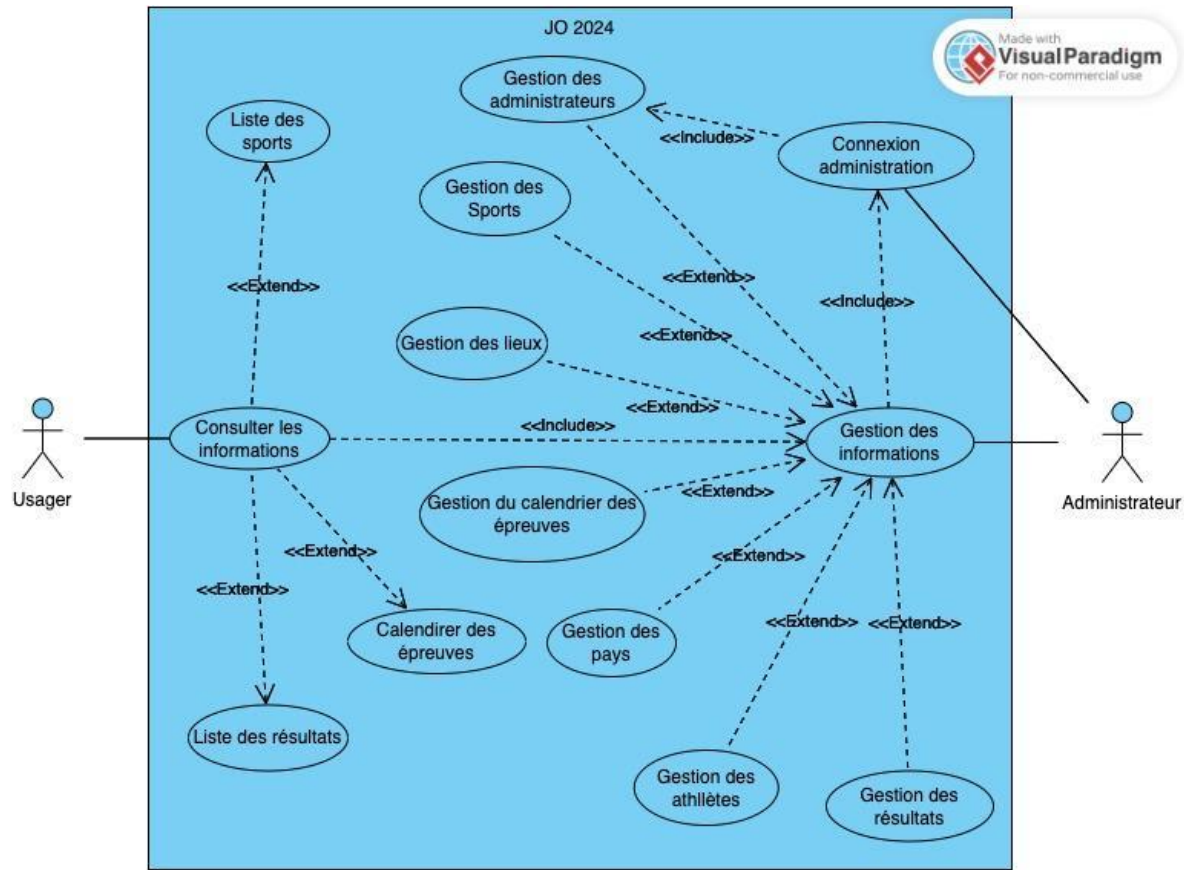
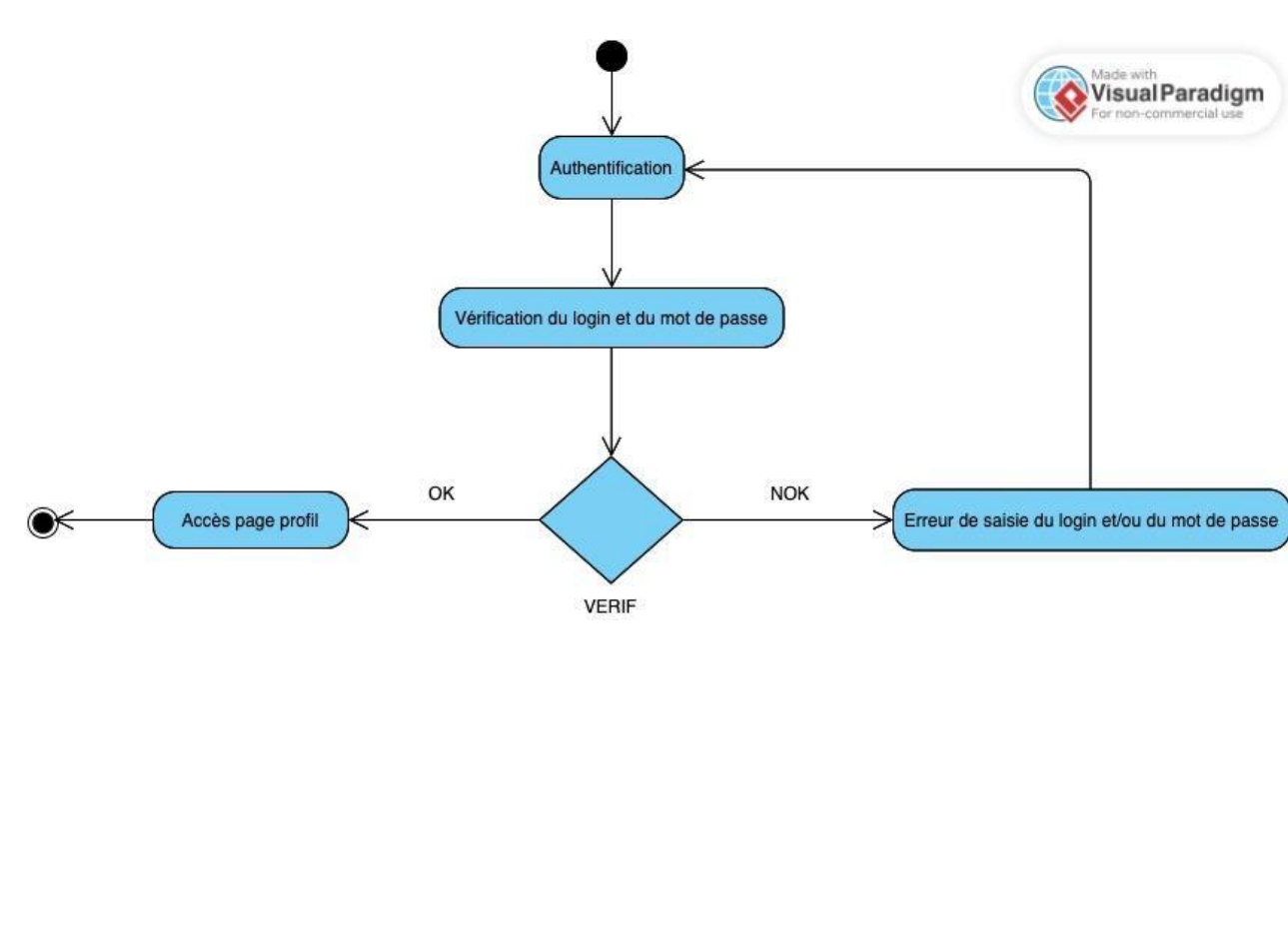


Diagramme d'activités (gestion des login)



#### Exemple de code – Gestion des login (login.php)

```
<?php
// Affichage un message d'erreur si la tentative de connexion echoue
session_start();
if (isset($_SESSION['error'])) {
    echo '<p style="color: red;">' . $_SESSION['error'] . '</p>';
    unset($_SESSION['error']);
}
// Afficher les erreurs en PHP
error_reporting(E_ALL);
ini_set("display_errors", 1);
?>
```

#### Exemple de code – Gestion des logout.php (logout.php)

```
<?php
session_start();
session_unset();
session_destroy();
header('Location: ../index.php');
// Afficher les erreurs en PHP
// (fonctionne à condition d'avoir activé l'option en local)
error_reporting(E_ALL);
ini_set("display_errors", 1);

?>
```



☐ Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)☒ Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)**ANNEXE 7-2 : Modèle de fiche de contrôle de conformité pour l'épreuve****CONTRÔLE DE CONFORMITÉ****Nom et prénom :** Penichon Aissa**N° candidat :** 02110012485

Conformément à l'arrêté du 22 juillet 2008 (B0 n° 32 du 28 août 2008) fixant définition et conditions de délivrance de certaines spécialités de brevet de technicien supérieur dont l'*annexe I* définissant le contrôle de conformité du dossier support d'épreuve, une commission de contrôle a été chargée d'apprécier la conformité des dossiers des candidats.

Après vérification, votre candidature ne peut être retenue pour le(s) motif(s) ci-dessous :

☐ absence de dossier ;☐ dépôt du dossier au-delà de la date fixée par les autorités académiques.

Vous ne pourrez pas être interrogé(e), la note « non valide » (NV) vous sera attribuée pour l'épreuve, et le diplôme ne pourra vous être délivré.

Date du contrôle :

Visa :