

ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle

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

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 2
Nom, prénom : FEDILA Céline		N° candidat : 08165139FE
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>	Date : 26/05/2025
Organisation support de la réalisation professionnelle Groupe Mont Roland		
Intitulé de la réalisation professionnelle Développement d'un site des anciens du Lycée Pasteur Mont Roland		
Période de réalisation : 03/02/2025 – 05/05/2025 Lieu : Lycée Pasteur Mont Roland		
Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <ul style="list-style-type: none"> <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 		
Conditions de réalisation (ressources fournies, résultats attendus) <p>Pour débiter le projet, notre client, le lycée Pasteur Mont Roland, nous a exposé ses besoins. Le groupe souhaiterait se doter d'un outil numérique pour gérer ses journées d'intégration. L'objectif est d'avoir un outil numérique permettant de gérer les journées, leurs épreuves, les équipes et les joueurs.</p> <p>Le résultat attendu était donc, une application lourde en C# pour les administrateurs par le biais de laquelle ils gèreraient leurs journées et les scores des équipes aux épreuves. Les participants, eux, auront à terme une page pour visualiser leur classement.</p> <p>Comme ressources nous avons nos cours de BLOC 2.</p>		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées <p>Ressources documentaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cours BLOC 2 • Documentation C# • Cahier des charges <p>Matériels et logiciels utilisés :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestion de projet <ul style="list-style-type: none"> ◦ Teams • Versionning <ul style="list-style-type: none"> ◦ Github ◦ SourceTree • Environnement de code en local <ul style="list-style-type: none"> ◦ Visual Studio 2022 • Base de données <ul style="list-style-type: none"> ◦ SQLServer • Langages et bibliothèques <ul style="list-style-type: none"> ◦ C# ◦ SQL • Ressources matérielles <ul style="list-style-type: none"> ◦ Machines mises à notre disposition par les équipes réseau 		

Modalités d'accès aux productions et à leur documentation

Accès au code :

- GitHub accessible via l'URL https://github.com/ap3-journee-integration-team/ap3_journee_integration-ebd5a22e

Accès à la base de données :

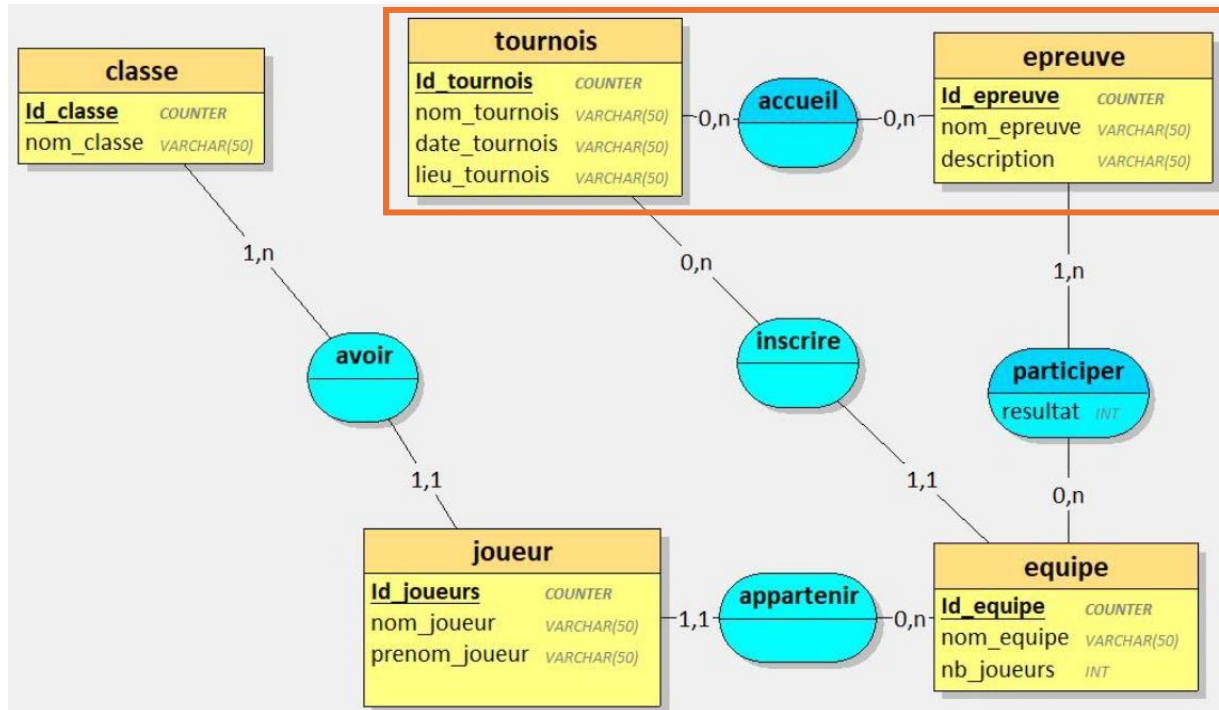
- SCCM via le serveur sql.reseau-labo.fr
 - Login : admin_bd_cl
 - Mot de passe : azerty

L'accès à notre cahier des charges ou encore à notre MCD se fait via notre équipe Teams **Fedila - Fauchon - AP3**.

**ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)**

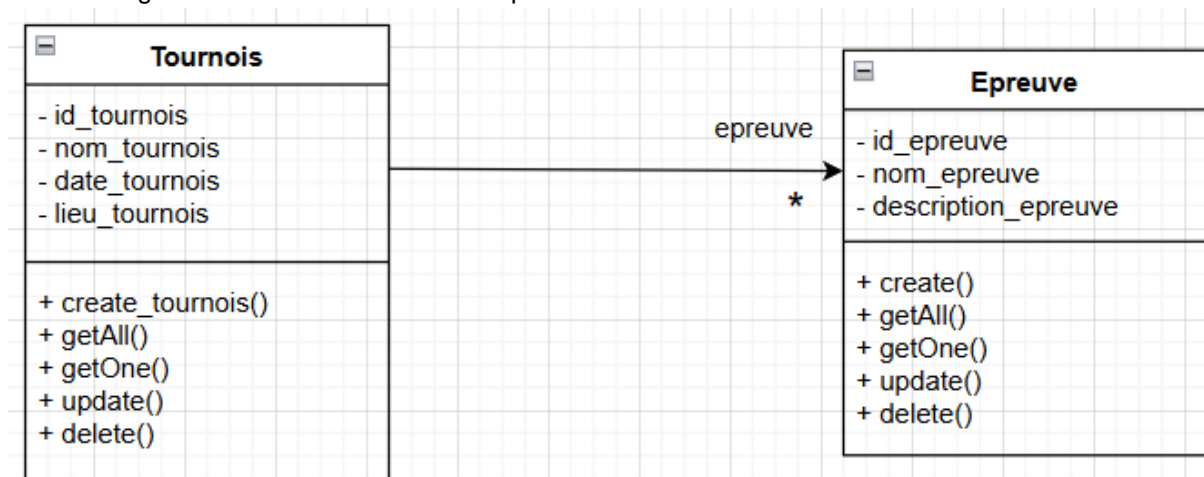
Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

Nous en avons donc tiré un MCD :



La zone entourée représente mon travail effectué dans ce projet. J'ai mis en place une gestion des épreuves et des journées d'intégration.

Voici le diagramme de classe associé à la partie traitée :



I. Gestion des épreuves

La gestion des épreuves se fait par les administrateurs, grâce à l'application C#. Elle va lui permettre de voir les épreuves déjà créées, d'en créer de nouvelles, de supprimer et de modifier celles existantes.

a. Affichage de la liste des épreuves et de leurs détails

Lorsque l'on sélectionne une épreuve, ses détails s'affichent dans les libelles de la droite.

The screenshot shows a Windows application window titled 'Form1'. On the left, under the heading 'Epreuves créées :', there is a list box containing five items: 'babyfoot géant', 'jeux de société', 'jeux en bois', 'pétanque', and 'balle aux prisonniers'. The last item is selected and highlighted in blue. Below the list box are two buttons: 'supprimer' and 'modifier'. On the right side of the window, there are labels for 'Nom de l'épreuve : balle aux prisonniers' and 'Description de l'épreuve : jeu de balle en équipe'. Below these labels are two text input fields, one for the name and one for the description. At the bottom right, there is a 'Créer' button.

b. Création des épreuves

This screenshot is identical to the one above, showing the 'Form1' application window. However, a red rectangular box is drawn around the bottom right section of the window, specifically enclosing the two text input fields for 'Nom de l'épreuve' and 'Description de l'épreuve', and the 'Créer' button below them.

c. Suppression des épreuves

The screenshot shows a window titled 'Form1' with a list of tests under the heading 'Epreuves créées :'. The list contains: babyfoot géant, jeux de société, jeux en bois, pétanque, and balle aux prisonniers (which is selected). To the right, there are labels for 'Nom de l'épreuve : balle aux prisonniers' and 'Description de l'épreuve : jeu de balle en équipe'. Below the list are buttons for 'supprimer', 'modifier', and 'Créer'. A 'Demande de confirmation' dialog box is open in the center, asking 'Etes-vous sûr(e) ?' with 'Oui' and 'Non' buttons.

d. Modification des épreuves

Lorsque l'on sélectionne une épreuve et que l'on appuie sur Modifier, cela nous renvoie vers le form ci-dessous pour effectuer nos modifications. Le bouton retour ne modifie rien et permet de repartir sur le form général tandis que Sauvegarder les changements enregistre les modifications en base avant de repartir sur le form général.

The screenshot shows a window titled 'updateEpreuveForm' with the heading 'Modifier une épreuve'. It features a back button '<' and two text input fields: 'Nom de l'épreuve : balle aux prisor' and 'Description de l'épreuve : ,eu de balle en équipe'. At the bottom is a button labeled 'Sauvegarder les changements'.

II. Gestion des journées d'intégration

La gestion des journées d'intégration se fait par les administrateurs, grâce à l'application C#. Elle va lui permettre de voir les journées déjà créées, d'en créer de nouvelles, de supprimer et de modifier celles existantes.

The screenshot shows a Windows application window titled "Form1". On the left, there is a list box containing two items: "Journée d'intégration études sup" (highlighted in blue) and "Journée d'intégration lycée". Below the list box is a button labeled "Supprimer". To the right of the list box, there are two forms for creating or modifying integration days. The top form has fields for "Nom" (empty), "Date" (set to "dimanche 4 mai 2025" with a calendar icon), and "Lieu" (empty). Below these fields is a button labeled "Créer". The bottom form has fields for "Nom" (set to "Journée d'intégration"), "Date" (set to "lundi 9 juin 2025" with a calendar icon), and "Lieu" (set to "Site Pasteur"). Below these fields is a button labeled "Modifier".

III. Associer des épreuves à des journées

L'association d'épreuves à des journées d'intégration se fait dans un autre form. Lorsque l'on sélectionne une journée, la liste de ses épreuves s'affiche. Grâce aux flèches, on peut choisir d'ajouter une épreuve à la journée ou de l'enlever.

The screenshot shows a software window titled "AssocierEquipeTournois". It contains three main list boxes and several buttons. The first list box on the left, titled "Liste des journées d'intégration", contains "Journée d'intégration études sup" and "Journée d'intégration lycée". The second list box in the middle, titled "Liste des épreuves :", contains "babyfoot géant", "jeux de société", "jeux en bois", and "pétanque". The third list box on the right, titled "Liste des épreuves associées :", contains "balle aux prisonniers". Between the middle and right list boxes are two buttons: "->" and "<-. At the bottom left are two buttons: "<- Liste des tournois" and "<- Liste des épreuves". At the bottom right is a button labeled "Enregistrer".

Liste des journées d'intégration	Liste des épreuves :	Liste des épreuves associées :
Journée d'intégration études sup	babyfoot géant	balle aux prisonniers
Journée d'intégration lycée	jeux de société	
	jeux en bois	
	pétanque	

Buttons: ->, <-, <- Liste des tournois, <- Liste des épreuves, Enregistrer