



Université Abdelmalek Essaadi
Faculté des Sciences et techniques de Tanger
Département Génie Informatique
Année universitaire : 2021/2022
Cycle d'ingénieur : LSI, S2



Atelier 1 :

Mise en place d'un CRUD Etudiant

Encadré par :

Pr. ELAACHAK LOTFI

Réalisé par :

BENTAJ HAMYANI Ahmed

Table des matières

Introduction.....	2
1 Création de la base de donnée et la table étudiant	2
2 L'interfaces graphique	2
2.1 La 1ér page	2
2.2 Ajouter un étudiant	3
2.3 Modifier un étudiant	4
2.4 Supprimer un étudiant	6
3 Le lien GITHUB.....	6

Introduction

Cet atelier concerne la gestion des étudiants par la mise en place d'un CRUD contenant les opérations création, mise à jour, suppression, sélection à travers le Framework développé from scratch.

1 Création de la base de donnée et la table étudiant

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 id_etudiant	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
<input type="checkbox"/>	2 nom	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	3 prenom	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	4 age	int(11)			Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	5 cne	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop More

2 L'interfaces graphique

2.1 La 1er page

La 1er page qui s'affiche est la liste des étudiants :

Liste des étudiants

localhost/crudetudiant/index?action=List

Ajouter un étudiant

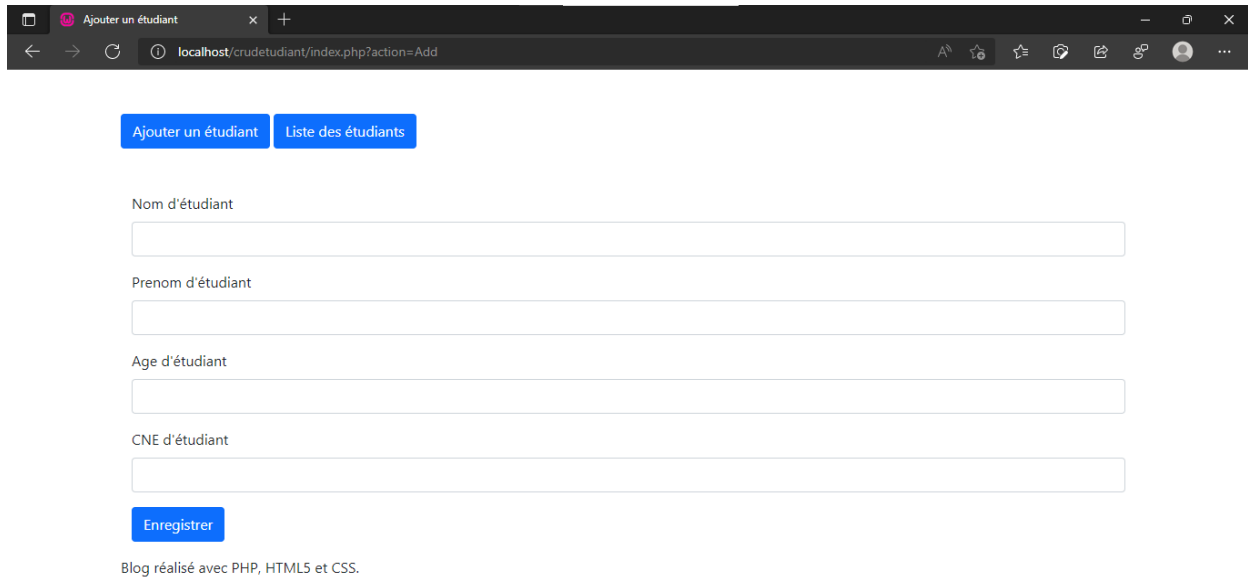
Liste des étudiants

Id	Nom	Prenom	Age	Cne	Action
1	BENTAJ HAMYANI	AHMED	21	A45675	<div>ModifierSupprimer</div>
2	EL KRISSI	ACHRAF	21	A12345	<div>ModifierSupprimer</div>
3	EL METIOUI	FOUAD	21	A14217	<div>ModifierSupprimer</div>
4	AKDI	NAFIE	21	A25321	<div>ModifierSupprimer</div>

Blog réalisé avec PHP, HTML5 et CSS.

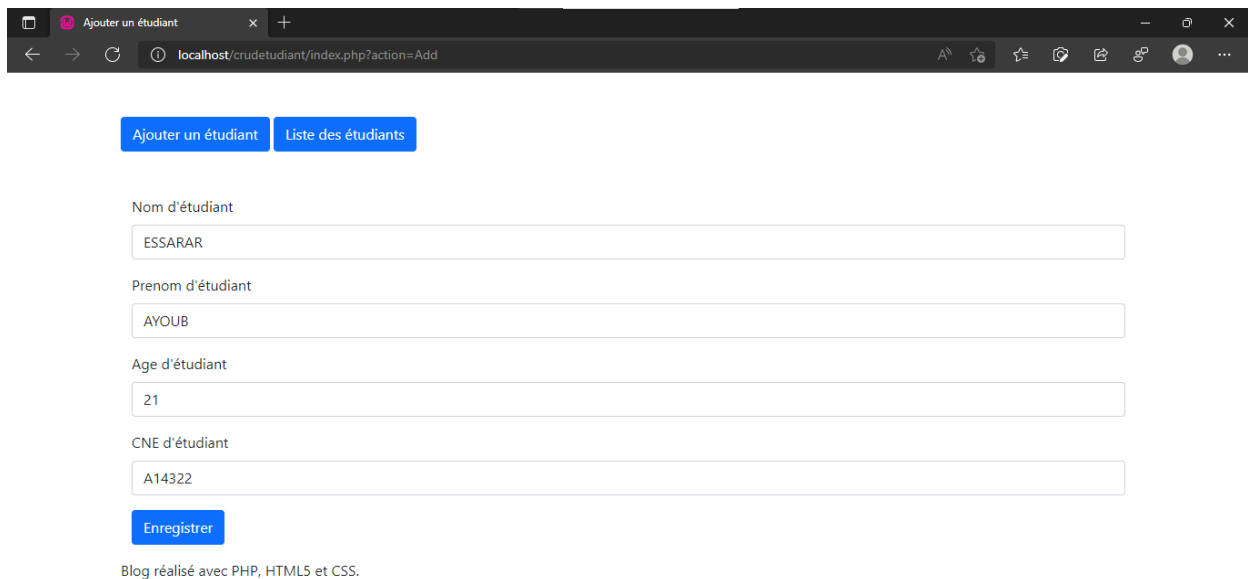
2.2 Ajouter un étudiant

Pour créer un étudiant on clique sur le bouton **Ajouter un étudiant** le formulaire de création sera afficher pour remplir les informations d'un étudiant (nom, prenom, age et cne) :



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/crudetudiant/index.php?action=Add'. The page has a dark header with a tab titled 'Ajouter un étudiant'. Below the header, there are two blue buttons: 'Ajouter un étudiant' and 'Liste des étudiants'. The main content area contains a form with four input fields: 'Nom d'étudiant', 'Prenom d'étudiant', 'Age d'étudiant', and 'CNE d'étudiant'. Below these fields is a blue 'Enregistrer' button. At the bottom of the page, there is a small text line: 'Blog réalisé avec PHP, HTML5 et CSS.'
















Après le remplissage du formulaire par les informations de l'étudiant :



This screenshot shows the same form as the previous one, but with data entered into the input fields. The 'Nom d'étudiant' field contains 'ESSARAR', the 'Prenom d'étudiant' field contains 'AYOUB', the 'Age d'étudiant' field contains '21', and the 'CNE d'étudiant' field contains 'A14322'. The 'Enregistrer' button remains at the bottom. The browser address bar and page header are identical to the previous screenshot.

On clique le bouton **Enregistrer**, les informations sera stocker dans la base de donnée et le site va nous diriger à la page qui affiche les listes des étudiants :

La table étudiant de la base de donnée :

				id_etudiant	nom	prenom	age	cne
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete	1	BENTAJ HAMYANI AHMED 21 A45675
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete	2	EL KRISSI ACHRAF 21 A12345
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete	3	EL METIOUI FOUAD 21 A14217
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete	4	AKDI NAFIE 21 A25321
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete	5	ESSARAR AYOUB 21 A143225

La page des listes des étudiants :

Liste des étudiants

localhost/crudetudiant/index?action=List

Ajouter un étudiant

Liste des étudiants

Id	Nom	Prenom	Age	Cne	Action
1	BENTAJ HAMYANI	AHMED	21	A45675	<div>ModifierSupprimer</div>
2	EL KRISSI	ACHRAF	21	A12345	<div>ModifierSupprimer</div>
3	EL METIOUI	FOUAD	21	A14217	<div>ModifierSupprimer</div>
4	AKDI	NAFIE	21	A25321	<div>ModifierSupprimer</div>
5	ESSARAR	AYOUB	21	A14322	<div>ModifierSupprimer</div>

Blog réalisé avec PHP, HTML5 et CSS.

2.3 Modifier un étudiant

Si on veut modifier un étudiant il suffit de cliquer sur le bouton **Modifier** et les anciennes informations de l'étudiant choisit sera afficher dans un formulaire et on peut les modifier. Par exemple si on veut modifier le **CNE** de l'étudiant numéro 1 :

Ajouter un étudiant **Liste des étudiants**

Nom d'étudiant
BENTAJ HAMYANI

Prenom d'étudiant
AHMED

Age d'étudiant
21

CNE d'étudiant
A45675

Modifier

Blog réalisé avec PHP, HTML5 et CSS.

CNE (A45675 → R13050), après on clique le bouton **Modifier** le site va nous diriger automatiquement dans la page des listes des étudiants et le cne de l'étudiant sera modifier :

Ajouter un étudiant **Liste des étudiants**

Id	Nom	Prenom	Age	Cne	Action
1	BENTAJ HAMYANI	AHMED	21	R13050	Modifier Supprimer
2	EL KRISSI	ACHRAF	21	A12345	Modifier Supprimer
3	EL METIOUI	FOUAD	21	A14217	Modifier Supprimer
4	AKDI	NAFIE	21	A25321	Modifier Supprimer
5	ESSARAR	AYOUB	21	A14322	Modifier Supprimer

Blog réalisé avec PHP, HTML5 et CSS.

La table étudiant de la base de donnée :

				id_etudiant	nom	prenom	age	cne
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	1	BENTAJ HAMYANI	AHMED	21	R13050
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	2	EL KRISSI	ACHRAF	21	A12345
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	3	EL METIOUI	FOUAD	21	A14217
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	4	AKDI	NAFIE	21	A25321
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	5	ESSARAR	AYOUB	21	A14322

2.4 Supprimer un étudiant

Et pour la suppression d'un étudiant, il suffit de cliquer sur le bouton **Supprimer** correspondant à l'étudiant qui vous voulez le supprimer.

Par exemple on veut supprimer l'étudiant numéro 5, une fois on clique sur le bouton **Supprimer** l'étudiant va supprimer et le site va nous diriger sur la nouvelle liste des étudiants :

Ajouter un étudiant
Liste des étudiants

Id	Nom	Prenom	Age	Cne	Action
1	BENTAJ HAMYANI	AHMED	21	R13050	Modifier Supprimer
2	EL KRISSI	ACHRAF	21	A12345	Modifier Supprimer
3	EL METIOUI	FOUAD	21	A14217	Modifier Supprimer
4	AKDI	NAFIE	21	A25321	Modifier Supprimer

Blog réalisé avec PHP, HTML5 et CSS.

La table étudiant de la base de donnée :

				id_etudiant	nom	prenom	age	cne
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	1	BENTAJ HAMYANI	AHMED	21	R13050
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	2	EL KRISSI	ACHRAF	21	A12345
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	3	EL METIOUI	FOUAD	21	A14217
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	4	AKDI	NAFIE	21	A25321

3 Le lien GITHUB

Lien : <https://github.com/ahmed-bentajhamyani/Atelier-1-CRUDEtdudiant>