

Aubrée Romain

01/12/2025

Groupe 1

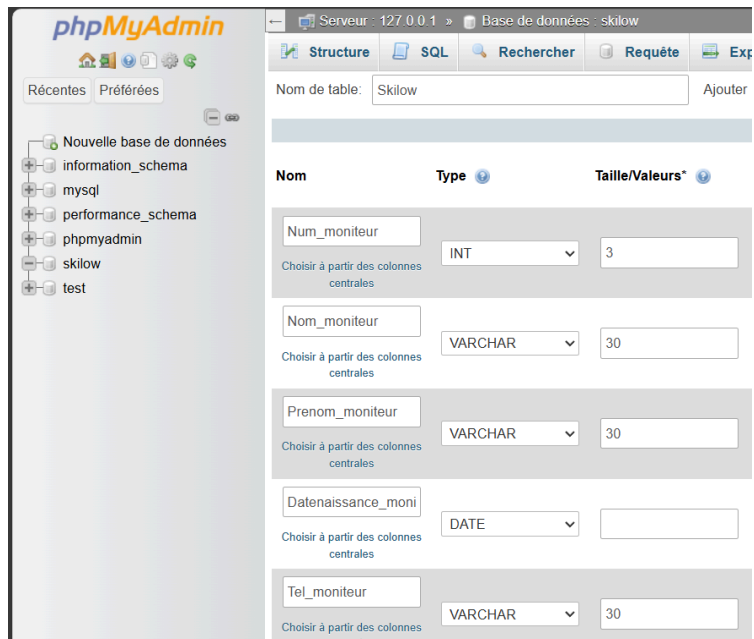
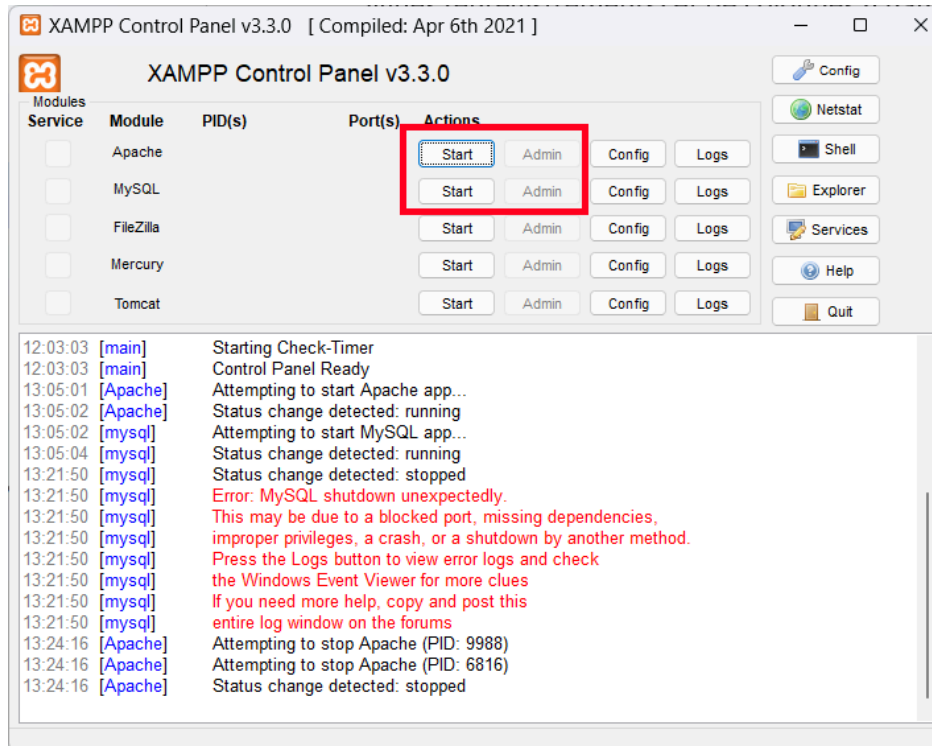
Beauvallet

## **Bloc 1 TP 9**

Exercice 1	2
Exercice 2-3	3
Exercice 4	4
Conclusion	4





































# Exercice 1

J'utiliserais le logiciel XAMPP, et je lance Apache et MySQL et je clique sur ADMIN (MySQL)




## Exercice 2-3

Stage :

  	Num_stage	Libellé_stage	Durée_stage	Datedébut_stage	Datefin_stage	Effectifmax_stage
<input type="checkbox"/>  Éditer  Copier  Supprimer	MN001	Moto neige initiation	1	2004-02-18	2004-02-18	3
<input type="checkbox"/>  Éditer  Copier  Supprimer	RQ001	Raquette et ski de randonnée	3	2004-02-15	2004-02-17	5
<input type="checkbox"/>  Éditer  Copier  Supprimer	SB001	Snomblade apprentissage	2	2004-02-17	2004-02-18	3
<input type="checkbox"/>  Éditer  Copier  Supprimer	SF001	Snowboard débutant	4	2004-02-14	2004-02-17	2
<input type="checkbox"/>  Éditer  Copier  Supprimer	SF002	Snowboard perfectionnement	3	2004-02-14	2004-02-16	3
<input type="checkbox"/>  Éditer  Copier  Supprimer	SF003	Snowboard expert	3	2004-02-17	2004-02-19	3
<input type="checkbox"/>  Éditer  Copier  Supprimer	SK001	Ski débutant	5	2004-02-14	2004-02-18	2
<input type="checkbox"/>  Éditer  Copier  Supprimer	SK002	Ski perfectionnement	3	2004-02-14	2004-02-16	3
<input type="checkbox"/>  Éditer  Copier  Supprimer	SK003	Ski expert	3	2004-02-17	2004-02-19	3
<input type="checkbox"/>  Éditer  Copier  Supprimer	SX001	Ski extreme initiation	3	2004-02-18	2004-02-20	2
<input type="checkbox"/>  Éditer  Copier  Supprimer	TR001	Traineau initiation	1	2004-02-20	2004-02-20	3





Moniteur :

  	Num_moniteur	Nom_moniteur	Prénom_moniteur	Datenaissance_moniteur	Tel_moniteur
<input type="checkbox"/>  Éditer  Copier  Supprimer	1	Cretier	Claude	1970-11-15	06 16 85 98 21
<input type="checkbox"/>  Éditer  Copier  Supprimer	2	Merle	Corine	1971-07-25	06 18 74 98 35
<input type="checkbox"/>  Éditer  Copier  Supprimer	3	Grospiron	Arthur	1967-08-14	06 74 85 26 34
<input type="checkbox"/>  Éditer  Copier  Supprimer	4	Vidal	Eric	1975-02-17	06 87 21 54 74
<input type="checkbox"/>  Éditer  Copier  Supprimer	5	Ruby	Hélène	1978-08-12	06 14 87 95 12
<input type="checkbox"/>  Éditer  Copier  Supprimer	6	Tomba	Claudio	1962-04-21	06 78 25 35 64
<input type="checkbox"/>  Éditer  Copier  Supprimer	7	Montillet	Sophie	1979-07-25	06 74 85 98 12
<input type="checkbox"/>  Éditer  Copier  Supprimer	8	Montillet	Claude	1986-08-01	06 80 12 15 19

Client :

Num_client	Nom_client	Prénom_client	Adrue_client	Adrville_client	Adrcp_client	Tel_client	email_client
B0001	Bernard	Annie	11, avenue du 6 juin 1944	Lyon	69000	04 23 14 65 32	
C0001	Charpentier	Delphine	14, avenue Mozart	Paris	75016	01 45 58 98 12	cdc@clubinternet.fr
C0002	Coudant	Stéphanie	25, avenue Napoléon	Bordeaux	33000	05 25 32 14 85	
C0003	Coignard	Hervé	2, rue des Martyrs	Poitiers	86000	05 21 23 59 87	
H0001	Herscovici	Dominique	25, route de Dunkerque	Lille	62000	06 14 85 74 12	hersco@aol.fr
H0002	Herscovici	Pierre	25, avenue du Prado	Marseille	13000	06 58 98 21 47	hersco@aol.fr

Participer :

#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Valeur par défaut	Commentaires	Extra	Action
<input type="checkbox"/> 1	Num_stage	int(5)			Non	Aucun(e)			 Modifier  Supprimer Plus
<input type="checkbox"/> 2	Num_client	int(5)			Non	Aucun(e)			 Modifier  Supprimer Plus

## Exercice 4

Pour ajouter une FOREIGN KEY :

Imprimer
 Suggérer des optimisations de structure
 Suivre la table
 Déplacer des colonnes
 Normaliser

Ajouter
 
 colonne(s)

ucun(e)

INDEX

Ajouter un index

Nom de l'index :

Choix d'index :

INDEX

Options avancées

Colonne	Taille
[int]	

Exécuter

Annuler

#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Valeur par défaut	Commentaires	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 Num_stage	varchar(5)	utf8mb4_general_ci		Non	Aucun(e)			Modifier  Supprimer  Plus
<input type="checkbox"/>	2 Libellé_stage	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		Non	Aucun(e)			Modifier  Supprimer  Plus
<input type="checkbox"/>	3 Durée_stage	int(8)			Non	Aucun(e)			Modifier  Supprimer  Plus
<input type="checkbox"/>	4 Datedébut_stage	date			Non	Aucun(e)			Modifier  Supprimer  Plus
<input type="checkbox"/>	5 Datefin_stage	date			Non	Aucun(e)			Modifier  Supprimer  Plus
<input type="checkbox"/>	6 Effectifmax_stage	int(8)			Non	Aucun(e)			Modifier  Supprimer  Plus
<input type="checkbox"/>	7 Num_moniteur	int(3)			Non	Aucun(e)			Modifier  Supprimer  Plus

#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Valeur par défaut	Commentaires	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 Num_stage	int(5)			Non	Aucun(e)			Modifier  Supprimer  Plus
<input type="checkbox"/>	2 Num_client	int(5)			Non	Aucun(e)			Modifier  Supprimer  Plus

## Conclusion

Introduction à la manipulation d'une base de données en créant et reliant des tables entre elles.