

# 420-W12-SU - Programmation Web 3 - H20

[Tableau de bord](#) / [Mes cours](#) / [Programmation Web 3 - H20](#) / [01 - Document](#) / [Travail pratique](#)

## Travail pratique

Révision complète de la matière.

L'objectif est d'implémenter:

1. Les opérations de CRUD (create, read, update, delete) sur une table de la base de données MySQL.
2. Gérer l'authentification à l'aide des sessions.

## Consignes

1. Crée le répertoire: **tp\_nom-prenom**
2. Crée la base de données **programmation-web-3** et utilisez le script SQL ci-dessous pour créer la table **tp\_user**.
3. Crée la page d'accueil **index.php** qui affiche la liste des usagers.
  1. Note: L'utilisateur correspondant à la session en cours est en surbrillance dans la liste.
4. Crée le formulaire **form.php** qui permet l'ajout et la modification des usagers.
5. Créer la page **login.php** qui permet l'authentification de l'utilisateur dans la base de données pour permettre l'accès au page **index.php** et **form.php**
6. Note: le mot de passe dans la base de données doit être encrypté avec [password\\_hash](#) et validé avec [password\\_verify](#)
7. Utiliser les méthodes d'inclusion pour ne pas avoir de code dupliqué.
8. Utiliser **Bootstrap**, ne pas écrire de CSS.

Note: Pour obtenir les icônes de la colonne de droite, je vous conseille d'utiliser font-awesome

1. [Charger le CSS](#)
2. [Utiliser les icônes de cette façon](#)

Note: Pour l'intégration graphique avec [Bootstrap](#)

1. [Charger la librairie CSS](#)
  1. Seulement le CSS est nécessaire, ne pas loader le js.
2. [container](#) (tout les pages)
3. [jumbotron](#) (login)
4. [horizontal-form](#) pour les formulaires (login, form)
5. [Navbar](#) (index, form)
6. [Table](#) (index)

## login.php

# Login

L'utilisateur par défaut est `userName: admin` et `password: admin`



Username

Password

Login

## index.php

MySQL User Form [Ajouter](#)

Prénom	Nom	Courriel	Date de création	Date de modification	
aaaa	bbb	aaa@serveur.com	2019-01-15 09:56:23	2019-01-15 09:56:23	 

## form.php

MySQL User Form [Ajouter](#)

[Logout](#)

Prénom

Martin

Nom

Vachon

Courriel

martin.vachon@gmail.com

UserName

martin

Password

Sauvegarder

```
DROP TABLE IF EXISTS tp_user;

CREATE TABLE tp_user (
  id INT(6) UNSIGNED AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  firstName VARCHAR(30) NOT NULL,
  lastName VARCHAR(30) NOT NULL,
  email VARCHAR(50),
  userName VARCHAR(30) NOT NULL,
  userPassword VARCHAR(250) NOT NULL,
  creationDate TIMESTAMP NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
  modificationDate TIMESTAMP NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP
);

-- Password generated with
-- echo password_hash('admin', PASSWORD_BCRYPT);
INSERT INTO tp_user (firstName, lastName, email, userName, userPassword) VALUES ('adminFirstName', 'adminLastName', 'adminEmail', 'adminUserName', 'adminUserPassword');
```

## Barème de correction

Description	point
Respect des consignes	3
Code propre et simple a comprendre	4
Usage adéquat de la connexion a la base de données	3
Respect de l'intégration graphique présenté sur la maquette	1
Authentification (login)	4
Afficher la liste des usagers	3
Éditer un usager	6
Ajouter un usager	4
Supprimer un usager	2
<b>Total</b>	<b>30</b>

Modifié le: mardi 5 novembre 2019, 11:37

◀ [FreeConferenceCall](#)

Aller à...

Connecté sous le nom « Richard Alexander Corro Chirinos » (Déconnexion)  
Programmation Web 3 - H20

Français (fr)  
English (en)  
Français (fr)