MCD AP :



Questions :

1) faire le MRD (regarder le SQL pour avoir le nom des clé étrangère)

2) login et motdepasse de l'utilisateur n°2

3) Liste des stage fait à Paris

4) description & date des CR de l'utilisateur n°2"

5) description & date des CR de Dupond

6) nombre de CR

7) afficher le nom & prenom et nombre de CR de chaque utilisateur

8) tel des tuteurs du stage intitulé "Bootstrap"

9) tel&email du tuteur de l'utilisateur "Dupond"

10) liste des CR de moins de 1 semaine

11) liste des CR du mois de juin 2022

12) changer l'email de l'utilisateur n°2 en dupond@gmail.com

13) insérer le CR (fait par l'utilisateur n°2)

 num = rien = auto increment

 date = date actuelle (valeur par défaut ? cf sql)

 description = "Prise en main de Bootstrap"

 vu = 0 (valeur par défaut?

 datetime = ???

14) Afficher le téléphone du tuteur, la ville du stage, le nom de l'utilisateur , ainsi que la date et la description de chaque CR

* **Uniquement pour les CR jamais vu**

Code SQL de création de la BDD en annexe

-- Base de données : `dbs5787713`

-- --------------------------------------------------------

-- Structure de la table `CR`

--

CREATE TABLE `CR` (

 `num` bigint(20) NOT NULL,

 `date` date DEFAULT NULL,

 `description` text,

 `vu` tinyint(1) DEFAULT NULL,

 `datetime` datetime DEFAULT NULL,

 `num\_utilisateur` int(11) DEFAULT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

-- --------------------------------------------------------

-- Structure de la table `STAGE`

--

CREATE TABLE `STAGE` (

 `num` int(10) NOT NULL,

 `nom` varchar(50) DEFAULT NULL,

 `adresse` varchar(100) DEFAULT NULL,

 `CP` int(10) DEFAULT NULL,

 `ville` varchar(40) DEFAULT NULL,

 `tel` int(30) DEFAULT NULL,

 `libelleStage` varchar(500) DEFAULT NULL,

 `email` varchar(50) DEFAULT NULL,

 `num\_tuteur` int(10) DEFAULT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

-- --------------------------------------------------------

-- Structure de la table `TUTEUR`

--

CREATE TABLE `TUTEUR` (

 `num` int(10) NOT NULL,

 `nom` varchar(40) DEFAULT NULL,

 `prenom` varchar(40) DEFAULT NULL,

 `tel` int(20) DEFAULT NULL,

 `email` varchar(100) DEFAULT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

-- --------------------------------------------------------

-- Structure de la table `UTILISATEUR`

CREATE TABLE `UTILISATEUR` (

 `num` int(10) NOT NULL,

 `nom` varchar(100) DEFAULT NULL,

 `prenom` varchar(100) DEFAULT NULL,

 `tel` int(20) DEFAULT NULL,

 `login` varchar(100) DEFAULT NULL,

 `motdepasse` varchar(100) DEFAULT NULL,

 `type` int(1) DEFAULT NULL,

 `email` varchar(100) DEFAULT NULL,

 `option` int(1) NOT NULL,

 `num\_stage` int(10) DEFAULT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

-- Index pour les tables déchargées

--

--

-- Index pour la table `CR`

--

ALTER TABLE `CR`

 ADD PRIMARY KEY (`num`),

 ADD KEY `FK\_CR` (`num\_utilisateur`);

-- Index pour la table `STAGE`

--

ALTER TABLE `STAGE`

 ADD PRIMARY KEY (`num`),

 ADD KEY `FK\_stage` (`num\_tuteur`);

-- Index pour la table `TUTEUR`

--

ALTER TABLE `TUTEUR`

 ADD PRIMARY KEY (`num`);

-- Index pour la table `UTILISATEUR`

--

ALTER TABLE `UTILISATEUR`

 ADD PRIMARY KEY (`num`),

 ADD KEY `FK\_Uuser` (`num\_stage`);

-- AUTO\_INCREMENT pour les tables déchargées

--

-- AUTO\_INCREMENT pour la table `CR`

--

ALTER TABLE `CR`

 MODIFY `num` bigint(20) NOT NULL AUTO\_INCREMENT;

--

-- AUTO\_INCREMENT pour la table `STAGE`

--

ALTER TABLE `STAGE`

 MODIFY `num` int(10) NOT NULL AUTO\_INCREMENT;

--

-- AUTO\_INCREMENT pour la table `TUTEUR`

--

ALTER TABLE `TUTEUR`

 MODIFY `num` int(10) NOT NULL AUTO\_INCREMENT;

--

-- AUTO\_INCREMENT pour la table `UTILISATEUR`

--

ALTER TABLE `UTILISATEUR`

 MODIFY `num` int(10) NOT NULL AUTO\_INCREMENT;

--

-- Contraintes pour les tables déchargées

--

-- Contraintes pour la table `CR`

--

ALTER TABLE `CR`

 ADD CONSTRAINT `FK\_CR` FOREIGN KEY (`num\_utilisateur`) REFERENCES `UTILISATEUR` (`num`);

-

-- Contraintes pour la table `STAGE`

--

ALTER TABLE `STAGE`

 ADD CONSTRAINT `FK\_stage` FOREIGN KEY (`num\_tuteur`) REFERENCES `TUTEUR` (`num`);

--

-- Contraintes pour la table `UTILISATEUR`

--

ALTER TABLE `UTILISATEUR`

 ADD CONSTRAINT `FK\_Uuser` FOREIGN KEY (`num\_stage`) REFERENCES `STAGE` (`num`);

COMMIT