

## Conception d'un Système d'Information

### LES BASES DE DONNEES ENVIRONNEMENT

*Formateur : Mathieu MITHRIDATE*

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Mathieu MITHRIDATE</u>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Tertiaire & Numérique	01/07/2019	
<u>Florence CALMETTES</u>	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière Syst. & Réseaux	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Marc CECCALDI : Coordinatrice Filière Développement		

## Conception d'un Système d'Information

### OBJECTIF :

Le but est de découvrir par des recherches l'univers autour des bases de données.

Pour chaque question posée, l'objectif est de répondre avec vos mots et de comprendre le sens.  
(Un copier/coller ne servirait à rien)

### TRAVAIL A EFFECTUER :

#### DEFINIR UNE BASE DE DONNEES :

Répertoire qui va permettre d'enregistrer des données dans des tables

#### DEFINIR UN SYSTEME DE GESTION DE BASE DE DONNEES RELATIONNELLE : (SGBDR) : DONNER UN EXEMPLE

C'est un logiciel qui nous permet d'utiliser des base de données et des tables interconnectés ensemble

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<b><u>Mathieu MITHRIDATE</u></b>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Tertiaire & Numérique	01/07/2019	
<b><u>Florence CALMETTES</u></b>	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière Syst. & Réseaux	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Marc CECCALDI : Coordinatrice Filière Développement		

## Conception d'un Système d'Information

### DEFINIR LE SQL :

C'est un langage de programmation.  
Le langage a été pensé et créer pour interagir avec des base de données (en créer une directement et modifier une bdd)  
PHP sert à envoyer des requêtes SQL  
La grosse diff c'est que php interagit côté serveur, on peut interagir avec en envoyant des requêtes sql

### DEFINIR LE DIAGRAMME DE CLASSE :

### DEFINIR LE MODELE CONCEPTUEL DES DONNEES : MCD

Il va permettre de définir chaque entités, leurs liens et surtt va permettre de définir comment on va vouloir que les données s'interconnectent ensemble

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<b><u>Mathieu MITHRIDATE</u></b>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Tertiaire & Numérique	01/07/2019	
<b><u>Florence CALMETTES</u></b>	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière Syst. & Réseaux	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Marc CECCALDI : Coordinatrice Filière Développement		

## Conception d'un Système d'Information

### DEFINIR LE MODELE LOGIQUE DE DONNEES (MLD) :

Représentation de à quoi va ressembler la base de données pour aider à faire la base de zoning. C'est une étape préparatoire avant de coder la bdd. Un peu comme le maquettage avant de coder en front.

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<b><u>Mathieu MITHRIDATE</u></b>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Tertiaire & Numérique	01/07/2019	
<b><u>Florence CALMETTES</u></b>	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière Syst. & Réseaux	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Marc CECCALDI : Coordinatrice Filière Développement		