

Conception d'un Système d'Information

LES BASES DE DONNEES NOTIONS AUTOUR DES BASES DE DONNEES

Formateur : Mathieu MITHRIDATE

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Florence CALMETTES</u>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Tertiaire & Numérique	01/07/2019	
<u>Mathieu MITHRIDATE</u>	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière Développement	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.	

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 :

La première étape est de comprendre le vocabulaire autour du Modèle Conceptuel des Données.

DEFINIR UNE TABLE :

La table va contenir un ensemble d'enregistrements représentant des objets décrit par les colonnes de la table.

DEFINIR UN ATTRIBUT (CHAMPS) :

C'est la zone qui permet le stockage des données.

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Florence CALMETTES</u>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Tertiaire & Numérique	01/07/2019	
<u>Mathieu MITHRIDATE</u>	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière Développement	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.	

Conception d'un Système d'Information

DEFINIR UN ENREGISTREMENT (TUPLE) :

C'est un ensemble de valeurs correspondant à une ligne représentant un enregistrement

DEFINIR UNE CLE PRIMAIRE :

C'est un champs qui identifie de façon unique chaque enregistrement d'une table.

DEFINIR UNE CARDINALITE :

La cardinalité exprime le nombre de fois qu'une entité peut être liée à une autre dans une relation.

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Florence CALMETTES</u>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Tertiaire & Numérique	01/07/2019	
<u>Mathieu MITHRIDATE</u>	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière Développement	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.	

Conception d'un Système d'Information

DEFINIR UNE CLE ETRANGERE :

C'est un champ qui établit une relation entre 2 tables qui fait référence à la clé primaire d'une autre table.

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Florence CALMETTES</u>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Tertiaire & Numérique	01/07/2019	
<u>Mathieu MITHRIDATE</u>	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière Développement	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.	