

## Conception d'une Base de Données

### CONCEPTION MERISE MCD : MODELE CONCEPTUEL DES DONNEES MLD : MODELE LOGIQUE DES DONNEES

*Formatrice : Florence CALMETTES*

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<b><u>Florence CALMETTES</u></b>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Tertiaire & Numérique	23/05/2018	
	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.	
	Sandrine ALAOUÏ : Coordinatrice Filière Développement		

## Conception d'une Base de Données

### TRAVAIL 1 : REALISER LE MODELE CONCEPTUEL DES DONNEES :

Le Service Informatique vous demande une application de Gestion de son parc Informatique et une gestion des interventions des administrateurs.

Les utilisateurs (nom, prénom, âge, fonction) sont rattachés à un service (nom).  
Chaque utilisateur travaille sur un ordinateur (portable ou unité centrale et écran).

Les équipements informatiques ont une marque, un modèle et des caractéristiques techniques.  
Un équipement lors de son achat ne sera pas attribué à un utilisateur.  
Le service informatique possède aussi du matériel en spare.

Le service informatique installe sur des ordinateurs des logiciels (nom, version).  
Le responsable informatique souhaite garder par équipement et logiciel le numéro de licence et le temps passé à l'installation.

A chaque intervention de l'équipe, le responsable souhaite gérer :

- Le nom de l'intervenant
- L'équipement sur lequel l'intervention est réalisée ou bien l'équipement installé
- L'utilisateur
- Le ou les type(s) d'interventions (installation, modification, matériel, logiciel)
- Le temps passé
- Le travail à réaliser
- La solution apportée
- Le logiciel ajouté et le numéro de licence (si installation logicielle)
- S'il y a un suivi à effectuer
- Si la configuration a été testée

### TRAVAIL 2 : REALISER LE MODELE LOGIQUE DES DONNEES :

Selon votre modèle conceptuel des données, réaliser le modèle logique des données.

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<b><u>Florence CALMETTES</u></b>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Tertiaire & Numérique	23/05/2018	
	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.	
	Sandrine ALAOUI : Coordinatrice Filière Développement		