

A	Acquis	ECA	En cours d'acquisition	NA	Non Acquis	
Algorithmie et POO				LABASSE Sylvain		
	Notion de programme et sous-programme	X				
	Les types de données	X				
	Les structures conditionnelles	X				
	Les structures itératives	X				
	Les tests unitaires				X	
	La gestion des erreurs				X	
	Résolution de problème par algo	X				
	Analyse d'un algo	X				
	Comprendre les principes de la POO				X	
	Mettre en oeuvre la POO				X	
Modélisation Merise				JACQUOT David		
	Théorie des bases de données	X				
	Lecture d'un MCD	X				
	Les formes normales	X				
	Conception d'un MCD				X	
	Passage au MLD	X				
	Validation d'un MCD par les MED	X				
Modélisation UML				LABASSE Sylvain		
	Les méthodes de modélisation				X	
	Les diagrammes de processus				X	
	Les diagrammes de données				X	
	Les diagrammes d'échange et fonctions				X	
	Les design patterns				X	
Conception SQL				GILLET Michel		
	Comprendre le fonctionnement d'un SGBDR	X				
	Créer une base et des tables	X				
	Créer des vues, des index				X	
	Créer, ajouter des contraintes d'intégrité	X				
Exploitation SQL				GILLET Michel		
	Interroger la base et son contenu	X				
	Insérer et modifier des données	X				
	Définir et utiliser des jointures de tables	X				
	Définir et utiliser des requêtes et sous-requêtes	X				
Développement SQL				GILLET Michel		
	Créer et modifier des procédures stockées				X	
	Créer des triggers				X	
	Appeler une procédure				X	

A	Acquis	ECA	En cours d'acquisition	NA	Non Acquis	
MySQL				<i>JACQUOT David</i>		
	Installation et paramétrage				A	ECA
	Manipulation des bases de données					NA
	Manipulation des objets de bases de données					
	Développement sous MySQL					
HTML / CSS				<i>GILLET Michel</i>		
	Pratiquer le langage HTML et ses dérivés				A	ECA
	Construire une page Web Statique en utilisant les balises standard					NA
	Construire un formulaire de saisie en HTML					
	Savoir utiliser les sélecteurs CSS					
	Utiliser les feuilles de style CSS					
Javascript				<i>GILLET Michel</i>		
	Intégrer les notions basiques de Javascript				A	ECA
	Intégrer des traitements et des manipulations du DOM					NA
	Fabriquer des programmes en JavaScript les intégrer dans des pages Web					
	Intégrer un librairie JS (jQuery)					
Ajax et XML				<i>GILLET Michel</i>		
	Comprendre le modèle AJAX, de charger un document XML dans un objet javascript				A	ECA
	Accéder aux données via le DOM et XMLHttpRequest					NA
Language PHP				<i>GILLET Michel</i>		
	Maîtriser la syntaxe et les structures du langage PHP				A	ECA
	La génération de DOM					NA
	La programmation orienté objet					
	La gestion des fichiers et dossiers					
	La gestion des erreurs					
	L'accès aux bases de données					
	La gestion des persistantes					
Langage Java				<i>GAYERIE David</i>		
	Prise en main du langage Java				A	ECA
	Traduire un algorithme en Java					NA
	Les objets en Java					
	Construire une application en Java					
	La manipulation des fichiers en Java					
	L'accès aux bases de données en Java					
<i>Bonne participation et compréhension</i>						
Commentaires						