

A	Acquis	ECA	En cours d'acquisition	NA	Non Acquis	
Langage SQL niveau 1				<i>GILLET Michel</i>	A	ECA NA
	Comprendre le fonctionnement d'un SGBDR				X	
	Créer une base et des tables				X	
	Interroger la base et son contenu				X	
	Insérer et modifier des données				X	
	Créer, ajouter des contraintes d'intégrité				X	
Langage SQL niveau 2				<i>GILLET Michel</i>	A	ECA NA
	Définir et utiliser des jointures de tables				X	
	Définir et utiliser des requêtes et sous-requêtes					X
	Créer des vues, des index					X
	Accès utilisateur, partage de données					X
Langage SQL niveau 3				<i>GILLET Michel</i>	A	ECA NA
	Créer et modifier des procédures stockées				X	
	Créer des triggers					X
	Appeler une procédure					X
	Définir et utiliser des curseurs					X
MySQL				<i>GILLET Michel</i>	A	ECA NA
	Comprendre et utiliser les mécanismes inhérents au développement sous MySql				X	
	Créer et développer un jeu d'essais. Gérer les requêtes avancées				X	
	Retrouver la description et les relations d'une table existante, la modifier				X	
Techniques du Web Niveau 1				<i>GILLET Michel</i>	A	ECA NA
	Pratiquer le langage HTML et ses dérivés				X	
	Utiliser les feuilles de style CSS				X	
	Intégrer les notions basiques de Javascript					X
Responsive Web Design				<i>GILLET Michel</i>	A	ECA NA
	Réaliser un site Web adaptatif avec la technologie HTML5/CSS3					X
	Utiliser un framework CSS (Bootstrap)					X
Javascript				<i>GILLET Michel</i>	A	ECA NA
	Fabriquer des programmes en JavaScript les intégrer dans des pages Web					X
	Intégrer des traitements et des manipulations du DOM					X
Javascript XML				<i>GILLET Michel</i>	A	ECA NA
	Comprendre le modèle AJAX, de charger un document XML dans un objet javascript					X
	Accéder aux données via le DOM et XMLHttpRequest					X

A	Acquis	ECA	En cours d'acquisition	NA	Non Acquis	
PHP					<i>GILLET Michel</i>	
		A	ECA	NA		
	Maîtriser la syntaxe et les structures du langage PHP5	X				
	La programmation orienté objet		X			
	La génération de DOM	X				
	La gestion des fichiers et dossiers		X			
	La gestion des erreurs		X			
	L'accès aux bases de données	X				
	La gestion des persistantes		X			
Angular					<i>GILLET Michel</i>	
		A	ECA	NA		
	Développer des applications Web performantes avec AngularJS			X		
Symfony 2					<i>GILLET Michel</i>	
		A	ECA	NA		
	Savoir développer des applications WEB complexes avec Symfony 2			X		
Commentaires						
<p><i>Bon travail, quelques difficultés au début rencontrées sur la programmation mais que Charlie a su surmonter.</i></p> <p><i>Belle progression, un peu discret mais bien intégré.</i></p>						