

A	Acquis	ECA	En cours d'acquisition	NA	Non Acquis		
<b>Algorithmie et POO</b>				LABASSE Sylvain	A	ECA	NA
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	
<b>Modélisation Merise</b>				JACQUOT David	A	ECA	NA
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	
<b>Modélisation UML</b>				LABASSE Sylvain	A	ECA	NA
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	
<b>Conception SQL</b>				GILLET Michel	A	ECA	NA
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		
<b>Exploitation SQL</b>				GILLET Michel	A	ECA	NA
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	
<b>Développement SQL</b>				GILLET Michel	A	ECA	NA
Créer et modifier des procédures stockées						X	
Créer des triggers						X	
Appeler une procédure					X		

Votre référent : ANGLES Magali

Période du 2018-09-13 au 2018-11-30

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