

Votre référent : ANGLES Magali

Période du 2018-09-13 au 2018-11-30

A	Acquis	ECA	En cours d'acquisition	NA	Non Acquis	
Algorithmie et POO			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
Modélisation Merise			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
Modélisation UML			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
Conception SQL			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	
Exploitation SQL			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	
Développement SQL			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	
MySQL				<i>JACQUOT David</i>		
	Installation et paramétrage				A	ECA
	Manipulation des bases de données				X	
	Manipulation des objets de bases de données				X	
	Développement sous MySQL					X
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				X	
	Construire un formulaire de saisie en HTML				X	
	Savoir utiliser les sélecteurs CSS				X	
	Utiliser les feuilles de style CSS				X	
Javascript				<i>GILLET Michel</i>		
	Intégrer les notions basiques de Javascript				A	ECA
	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
Ajax et XML				<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
Language PHP				<i>GILLET Michel</i>		
	Maîtriser la syntaxe et les structures du langage PHP				A	ECA
	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
Langage Java				<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>Bonne participation et compréhension</i>						
Commentaires						