

Votre référent : ANGLES Magali

Période du 13/09/2018 au 30/11/2018

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	
MySQL				JACQUOT David	A	ECA	NA
Installation et paramétrage					X		
Manipulation des bases de données					X		

Votre référent : ANGLES Magali

Période du 13/09/2018 au 30/11/2018

A	Acquis	ECA	En cours d'acquisition	NA	Non Acquis	
	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				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	
Javascript					<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
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				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
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
	Aspects Avancés du Langage (Exception, API, ...)					X
<i>Bonne compréhension des bases du langage mais il manque à appliquer les aspects plus avancés (exception, API)</i>						
Développement Mobile sous Android					<i>GILLET Michel</i>	
	Appréhender l'architecture Android					X
	Comprendre la construction d'une application Android					X
	Construire une Activité (Layout, ...)					X
	Faire communiquer des activités (Intent, ...)					X
	Utiliser une base de données					X
	Utiliser une source de données distante (API, Webservice, ...)					X
	Utiliser les capteurs de l'appareil (Géoloc, Camera, ...)					X

Nom de l'apprenant : BOUILLET

Prénom de l'apprenant : Mélissa

Votre référent : ANGLES Magali

Période du 13/09/2018 au 30/11/2018

A	Acquis	ECA	En cours d'acquisition	NA	Non Acquis
Commentaires					