

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 du langage et de l'utilisation des 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 : BRISAC

Prénom de l'apprenant : Aurélien

Votre référent : ANGLES Magali

Période du 13/09/2018 au 30/11/2018

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