

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		

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 maîtrise du langage et de la programmation objet</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 : LAURIN

Prénom de l'apprenant : Maxime

Votre référent : ANGLES Magali

Période du 13/09/2018 au 30/11/2018

A	Acquis	ECA	En cours d'acquisition	NA	Non Acquis
Commentaires					
<i>Maxime cache bien son jeu. Il est assidu et attentif, à l'écoute et prêt à aider mais reste très discret en participation. Pourtant, son travail est de qualité et son implication est réelle et sérieuse. Bon travail.</i>					