

Votre référent : ANGLES Magali

Période du 13/09/2018 au 30/11/2018

| 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 - MDW_120</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 - MDD_111</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 - SQL_010</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 - SQL_020</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 - SQL_031</b>                |        |     |                        | GILLET Michel   | A          | ECA | NA |
| Créer et modifier des procédures stockées         |        |     |                        |                 |            | X   |    |
| Créer des triggers                                |        |     |                        |                 |            | X   |    |
| Appeler une procédure                             |        |     |                        |                 | X          |     |    |
|   |        |     |                        |                 |            |     |    |
| <b>MySQL - MSQ_010</b>                            |        |     |                        | 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        |            |           |
| <b>HTML / CSS - TWB_021</b>  |  |     |                        |    |            | <i>GILLET Michel</i> | <b>A</b> | <b>ECA</b> | <b>NA</b> |
|  | 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 - JVS_010</b>  |  |     |                        |    |            | <i>GILLET Michel</i> | <b>A</b> | <b>ECA</b> | <b>NA</b> |
|  | 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 - JVS_022</b>   |  |     |                        |    |            | <i>GILLET Michel</i> | <b>A</b> | <b>ECA</b> | <b>NA</b> |
|  | 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> | <b>A</b> | <b>ECA</b> | <b>NA</b> |
|  | 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> | <b>A</b> | <b>ECA</b> | <b>NA</b> |
|  | 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> |  |     |                        |    |            |                      |          |            |           |
| <b>Développement Mobile sous Android</b>   |  |     |                        |    |            | <i>GILLET Michel</i> | <b>A</b> | <b>ECA</b> | <b>NA</b> |
|  | 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 : AMANT

Prénom de l'apprenant : David

Votre référent : ANGLES Magali

Période du 13/09/2018 au 30/11/2018

| A   | Acquis | ECA | En cours d'acquisition | NA | Non Acquis |
|---|--------|-----|------------------------|----|------------|
| <b>Commentaires</b>   |        |     |                        |    |            |
| <i>En plus d'être ouvert et curieux, David est constructif dans son apprentissage. Il acquiert les modules, malgré certaines lacunes techniques qu'il parvient à effacer en travaillant. Bon comportement général, approche professionnelle sérieuse.</i> |        |     |                        |    |            |