# INFORMATIONS GENERALES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Elève:** | Nom: | MAyor | Prénom: Jonathan |
| **Lieu de travail:** | ETML | | |
| **Période de réalisation :** | 29.05.2017 -> 26.06.2017 | | |
| **Horaire de travail :** | 08h00 – 16h35 | | |
| **Nombre de périodes :** | 100 | | |

# PROCÉDURE

* L’élève réalise un travail personnel sur la base d'un cahier des charges selon le niveau des priorités.
* Le cahier des charges est approuvé par un enseignant. Il est en outre présenté, commenté et discuté avec l’élève.
* L’élève est entièrement responsable de la sécurité de ses données.
* A la fin du délai imparti pour la réalisation du projet, l’élève devra produire une présentation d’une dizaine de diapositives.

# TITRE

|  |
| --- |
| Formation initiale d’implémentation d’interfaces graphiques d’applications |

# SUJET

|  |
| --- |
| Les sujets à traiter sont :   * La mise en place de l’internationalisation * La mise en œuvre d’un code respectant le MVC (modèle, vue, contrôleur) * La création et la mise en place d’expressions régulières (Regex) * La création d’une interface graphique suivant des lignes directrices |

# MATÉRIEL ET LOGICIEL À DISPOSITION

|  |
| --- |
| 1 PC type  1 Environnement  1 Suite Office  1 Visual Studio  1 PHP Storm |

# PRÉREQUIS

|  |
| --- |
| * 120 – Interface utilisateur * 133 – Web session * 151 – Web dynamique DB * 214 – Instruire utilisateur * 403 – Programmation Procédurale * 404 – Programmation Orientée Objets |
|  |

# DESCRIPTIF DU PROJET

Instruire des utilisateurs aux différents sujets.

Chaque sujet sera composé :

* D’une partie théorique
* De 2-3 exercices
* D’un test pour voir si la compétence est acquise

Chaque sujet se déroulera de cette manière :

Le professeur donnera une théorie sous format Word ou papier aux élèves, qui suivront ses explications, illustrées à l’aide d’une présentation.

Puis, les élèves feront 2-3 exercices et les corrigeront avec un fichier fourni.

Ensuite, le professeur distribuera une mini-évaluation pour tester les compétences des élèves.

Le professeur corrigera ensuite les évaluations et donnera une note formative

Pour finir les élèves feront une évaluation qui regroupera tous les sujets

# POINTS TECHNIQUES ÉVALUÉS

|  |
| --- |
| * Présentation * Journal de travail * Exercices * Corrigés * Evaluations * Evaluation Final * Corriger Final |

# VALIDATION

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Lu et approuvé le : | Signature : |
| Elève : |  |  |
| Enseignant : |  |  |