# INFORMATIONS GENERALES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Elève:** | Nom: | Cheema | Prénom: Tamour |
| **Lieu de travail:** | Etml | | |
| **Période de réalisation :** | 30.05.16 – 27.06.15 | | |
| **Horaire de travail :** | 8h00 – 16h45 | | |
| **Nombre d'heures :** | 100h | | |

# 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

|  |
| --- |
| Site de création de script PowerShell |

# SUJET

|  |
| --- |
| Création d’un site Web permettant de faire certains scripts PowerShell de façon rapide et de manière optimal |

# MATÉRIEL ET LOGICIEL À DISPOSITION

|  |
| --- |
| PC  Semantic Ui  PHP Storm  PowerShell |

# PRÉREQUIS

Module ICT 100

|  |
| --- |
| Module ICT 133  Module ICT 151  Module ICT 122  Semantic UI |

# DESCRIPTIF DU PROJET

Le projet a pour but de permettre à un utilisateur de crées des scripts prédéfinis en mettant ses propres paramètre et ainsi optimiser la création d’utilisateur par exemple

* Maquette graphique :
  + Création d’un schéma pour toutes les pages du site, ainsi se faire une idée du résultat final
* Création des scripts basiques en PowerShell
  + Choix des scripts les plus importants
  + Création de ceux-ci
  + Vérification
* Création d’une base de données
  + MCD
  + MLD
  + MPD
  + Inscription/Connexion
* Site Web
  + Généralité :
    - Semantic UI
    - Simple d’utilisation
    - Aspect sobre
    - Le site est accessible par tout le monde, cependant pour ajouter des scripts il faut être connecté !
  + Page Accueil
    - Expliquant le but du site
  + Page Création Script
    - Permet de faire le script demandé (avec paramètres définis)
  + Page contact
    - Permet de voir les personnes à contacter en cas de problème/question
  + Page inscription
    - Permet à un utilisateur de s’inscrire
  + Page connexion
    - Permet à un utilisateur de se connecter
  + Page ajout d’un script
    - Permet à un utilisateur de partager un script

## Si le temps le permet :

* Permettre à un utilisateur connecté de noter un script
* Permet à un utilisateur connecté d’inscrire un commentaire (facultatif)

# POINTS TECHNIQUES ÉVALUÉS

|  |
| --- |
| * Script fonctionnel * Base de données * Site simple d’utilisation * Inscription et connexion * Ajout |
|  |

# VALIDATION

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