

## PScript – Informations Projet Powershell 2023

### Objectif

Ce projet a plusieurs objectifs :

- Améliorer les connaissances en PS par la pratique
- Avoir le point de vue du client qui demande un travail à un groupe
- Avoir le point de vue du groupe qui reçoit un travail à faire de son client
- Se mettre à la place de l'autre afin d'augmenter son niveau de compréhension global
- Communiquer dans son groupe
- Communiquer avec son client
- Gestion de projet à la façon Agile, mais en simplifié

### Organisation

Il est organisé en plusieurs étapes :

- Première semaine, choix du CdC pour chaque groupe et attribution groupe-client
- 2 semaines de travail en groupe avec échange avec les clients, puis évaluation du client et d'ISI
- 2 semaines de travail en groupe avec échange avec les clients
- Dernière semaine, une présentation finale avec démo

### 1.- Cdc

Choix du CdC

Nom du CdC : H-PScript-CdC-Rem-sujet-Prenoms.docx (Rem pour Remoting ou Sch pour Scheduling et les 3 premières lettres des prémons du groupe)

4 points techniques pour évaluation finale des fonctionnalités

Remplir le cartouche avec les noms (groupe et client)

### 2.- Jdt

Le jdt doit être perso ou contenir la liste de chacun des membres du groupe.

Le jdt se trouve sur GitHub **à jour à la fin de chaque séance.**

### 3.- Le code

Le code (.ps1) se trouve sur GitHub **à jour à la fin de chaque séance.**

Sur GitHub l'arborescence recommandée est la suivante :

`git_directory/`

`code/` > contient le code PowerShell

`documentation/` > contient les jdt, tout document de présentation

#### 4.- Planning- Gestion de projet

Chaque semaine il doit y avoir des discussions groupe et client et montrer l'avancement du projet

Chaque personne du groupe doit faire une partie de script et cette information doit apparaître dans le jdt

La dernière semaine chaque groupe fait une présentation finale à son client et à l'enseignant.

#### 5.- Disponibilité et backups

La totalité des fichiers et documents doit être disponible en tout temps. Le groupe s'assure de l'intégrité de tous les documents. L'enseignant doit y avoir accès.

#### 5.- Code-Normes

Selon les normes ETML et site section-inf

#### 6.- Présentation finale

Le support est au choix du groupe. Recommandé PowerPoint.

La fichier de présentation finale, le jdt et les scripts doivent être remis sur GitHub avant le début des présentations

La présentation aura lieu la dernière semaine du projet. Le temps imparti doit être respecté. L'ordre de passage sera tiré au sort la semaine précédente

Une partie du temps doit être prévu pour démontrer les fonctionnalités au client

Présentation 15 min par groupe, 5 min de débat-questions avec client, 5 min pour la validation par le client et l'enseignant.

#### 7.- Grille évaluation

Grille remplie par le client et l'enseignant à environ 80% du projet, puis évaluation définitive à la fin du projet (toujours après la présentation finale).