

Enseignant(s)

Email(s)

OULMI Célinecoulmi.ges@gmail.com**Projet Python : Cas Team_NetWay****1** Matières, formations et groupes

Matière liée au projet :

Formations : -

Nombre d'étudiant
par groupe :**2 à 4**Règles de constitution des groupes: **Libre**

Charge de travail

estimée par étudiant : **30,00 h****2** Sujet(s) du projetType de sujet : **Imposé****Développement d'un outil d'administration réseau.**

Consulter la pièce jointe.

3 Détails du projet**Objectif du projet (à la fin du projet les étudiants sauront réaliser un...)**

Développement d'un outil d'administration réseau.

Descriptif détaillé

Consulter la pièce jointe.

Ouvrages de référence (livres, articles, revues, sites web...)

- Cours fourni : Partie1&2

- Ouvrage : "Apprendre à programmer avec Python 3" de Gérard Swinnen, libre en PDF sur internet.

Outils informatiques à installer

Langage Python 3.x (la version 2 n'est pas acceptée)

IDE: IDLE (simple), Pycharm,...

SGBD: SQLite, MySQL,...

4 Livrables et étapes de suivi

1	Etape intermédiaire	<p>Compréhension des objectifs du projet :</p> <ul style="list-style-type: none"> Analyser les besoins de Team_NetWay. Proposer une architecture fonctionnelle. <p>Sous forme d'un mini livrable traitant les deux points et soumis à validation.</p> <p>Attention : à la demande de certains, vous êtes autorisés à former des groupes de 4 mais le découpage fonctionnel doit faire apparaître 4 développements.</p> <p>==> Un développement à assurer par chacun des membres sur son propre PC à démontrer/commenter et à valider au fur et à mesure du codage.</p> <p>==> Chaque membre doit présenter sa structure algorithmique, son découpage modulaire, ses variables et classes à utiliser...)</p> <p>Enfin,</p> <p>La note est généralement commune au groupe mais on se garde le droit d'attribuer des notes individuelles si un membre du binôme fait preuve d'une aptitude supérieure ou inférieure par rapport aux autres.</p> <p>==> ==> Vous êtes tous concernés par le Scripting Python, langage de prédilection pour l'automatisation!!!</p>	<p>lundi 05/04/2021 23h59</p>
2	Rendu final	<p>Livraison des scripts python.</p> <p>Rappel des dates de soutenances : (pas de PPT)</p> <p>3A SRC1 : le 27 juillet 2021</p> <p>3A SRC2 : le 27 juillet 2021</p> <p>3A SRC3 : le 28 juillet 2021</p>	<p>mardi 20/07/2021 23h59</p>

5	Soutenance	
Durée de présentation par groupe :	15 min	Audience : A huis clos
Type de présentation :	Démonstration	
Précisions :		