

Enseignant(s)

**SANANES Frédéric**

Email(s)

[sananes@myges.fr](mailto:sananes@myges.fr)

## Projet annuel WaS

### 1 Matières, formations et groupes

Matière liée au projet : **Projet annuel**Formations : **2ESGli - Classe 2 || Classe 1 ||**Nombre d'étudiant  
par groupe :**3**Règles de constitution des groupes: **Libre**Charge de travail  
estimée par étudiant : **80,00 h**

### 2 Sujet(s) du projet

Type de sujet : **Imposé****Work'nShare**

Voir pièce jointe

### 3 Détails du projet

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

Informatiser une structure de type entreprise ou institution (depuis la mise en place d'une architecture réseau jusqu'au développement d'applications WEB ou lourde, en passant par la prévision d'un budget)

**Descriptif détaillé****Ouvrages de référence (livres, articles, revues, sites web...)****Outils informatiques à installer**

### 4 Livrables et étapes de suivi

1	Etape intermédiaire	<p>Présentation des règles du projet Explication du sujet Constitution et validation des groupes, avec choix d'un responsable développement et d'un responsable réseau</p> <p>GROUPES LIBRES MAIS :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mélange de groupes demandés</li> <li>- à valider par les professeurs concernés</li> </ul> <p>[FS/EG]: à chaque rencontre, un état d'avancement avec le travail de chacun doit être réalisé</p>	<p>jeudi 01/02/2018 23h59</p>
2	Etape intermédiaire	<p>Documents à déposer sur la plate-forme de gestion de projets :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [FS] Diagramme de Gant sur les différentes tâches à réaliser, chiffrage financier de la partie développement</li> <li>• [FS] Fixation nom du projet, logo du projet, fourniture charte graphique avec exemples (écrite et non CSS), maquette définitive de l'application WEB (le plan du site sous une forme arborescente), schéma de la base de données de la mission 1 sous une forme MCD ou diagramme de classes</li> <li>• [FS] Descriptif fonctionnel détaillé et numéroté de la partie Application Web</li> <li>• [FS] Rendre et présenter les parties Entrées sorties clients/Gestion de fichiers XML, programmées (elles doivent être finies)</li> <li>• [EG] Présentation de votre matrice RACI pour la partie réseau</li> <li>• [EG] Présentation du diagramme de Gantt pour la partie réseau</li> <li>• [EG] Présentation de votre maquette non configurée sur Packet Tracer ou GNS3</li> </ul> <p>21 février 2018 (classe 1 et 2, EG) 7 mars 2018 (classe 1 et classe 2, FS)</p> <p>[FS/EG]: à chaque rencontre, un état d'avancement avec le travail de chacun doit être réalisé</p>	<p>mardi 20/02/2018 23h59</p>
3	Etape intermédiaire	<p>Documents à déposer sur la plate-forme de gestion de projets :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [FS] Rendre et présenter la partie Application Web de la mission 1</li> <li>• [FS] Liste des fonctionnalités détaillées, choix du langage et de l'architecture logicielle de la mission 2, exemples de tracé d'interface, d'exports Excel</li> </ul> <p>30 mars 2018 (classe 1 et classe 2)</p> <p>[FS/EG]: à chaque rencontre, un état d'avancement avec le travail de chacun doit être réalisé</p>	<p>jeudi 29/03/2018 23h59</p>

4	Etape intermédiaire	<p>Documents à déposer sur la plate-forme de gestion de projets :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [FS] Rendre et présenter la moitié la mission 2 (gestion tickets par exemple)</li> <li>• [EG] Présentation des matériel réseaux configurés d'un point de vue joignabilité (pas de VPN, pas d'ACL)</li> </ul> <p>27 avril 2018 (classe 1) 24 avril 2018 (classe 2)</p> <p>[FS/EG]: à chaque rencontre, un état d'avancement avec le travail de chacun doit être réalisé</p>	<p><b>lundi</b> <b>23/04/2018</b> <b>23h59</b></p>
5	Etape intermédiaire	<p>Documents à déposer sur la plate-forme de gestion de projets :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [FS] Rendre et présenter la totalité de la mission 2</li> <li>• [EG] Présentation du VPN IPsec</li> <li>• [EG] Présentation des ACL</li> <li>• [EG] Présentation du routage</li> </ul> <p>10 mai 2018</p> <p>[FS/EG]: à chaque rencontre, un état d'avancement avec le travail de chacun doit être réalisé</p>	<p><b>jeudi</b> <b>10/05/2018</b> <b>23h59</b></p>
6	Rendu final	<p>Quatre jours avant la soutenance, les documents suivants doivent être rendus imprimés et chargés sur la plate-forme de gestion de projets</p> <p>Fusion de tous les documents présentés précédemment Dossier complet d'utilisation de tous les produits logiciels Audit de sécurité et reprise de l'ensemble des coûts avec proposition d'une offre commerciale globale de la Mission 3</p> <p>Intégralité du suivi de prestations Intégralité des fichiers du site : html, Javascript, CSS, xml, php, multimedia (images, vidéo, sons) Deux bases de données sous la forme d'un fichier texte à importer (une vide et une avec enregistrements déjà saisis) Application Java sous forme de jar, application C ou autre, le tout accompagné de tous les sources NETTOYES nécessaires Application planification complète (source + exécutable/class ou autre suivant les cas, si nécessaire interpréteur du langage choisi)</p> <p>Attention : les ordinateurs doivent être configurés pour la soutenance, il n'y aura pas de temps pour débbugger le jour même</p>	<p><b>lundi</b> <b>14/05/2018</b> <b>23h59</b></p>

---

**5****Soutenance**Durée de présentation  
par groupe :**45 min**Audience : **A huis clos**

Type de présentation :

**Démonstration**

Précisions :