

Enseignant(s)	Email(s)
GUILLEMOT Erwan	eguillemot@esgi.fr
SANANES Frédéric	sananes@myges.fr

Home Services

1 Matières, formations et groupes

Matière liée au projet :	
Formations :	2ESGII - Classe 2 II
Nombre d'étudiant par groupe :	2 à 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
<div>Home services</div> <div>Voir pièce jointe</div>	

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</p> <p>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"> - mélange de groupes demandés - à valider par les professeurs concernés <p>[FS/EG]: à chaque rencontre, un état d'avancement avec le travail de chacun doit être réalisé, par exemple en utilisant un Trello.</p> <p>Pour les codes sources, créer un dépôt GitHub et me déclarer comme collaborateur (fredsananes@gmail.com)</p>	<p>mardi 21/01/2020 23h59</p>
2	Etape intermédiaire	<p>Documents à déposer sur la plate-forme de gestion de projets :</p> <ul style="list-style-type: none"> - [FS] Planification des différentes tâches à réaliser, chiffrage financier de la partie développement - [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 - [FS] Descriptif fonctionnel détaillé et numéroté de la partie C - [FS] Descriptif fonctionnel détaillé et numéroté de la partie Application Web - [FS] Rendre et présenter un programme de test sur la gestion d'un QRCode en C (communication, récupération de données) - [EG] Proposer la maquette réseau fonctionnelle d'un point de vue IP (chaque routeur doit pouvoir se pinguer de proche en proche) <p>Proposer un diagramme de Gantt pour la réalisation de la mission 3</p> <p>Proposer une matrice RACI</p> <p>6 février 2020 (classe 1) 5 février (classes 2 et 3)</p> <p>[FS/EG]: à chaque rencontre, un état d'avancement avec le travail de chacun doit être réalisé, par exemple en utilisant un Trello.</p>	<p>dimanche 02/02/2020 23h59</p>

3	Etape intermédiaire	<p>Documents à déposer sur la plate-forme de gestion de projets :</p> <ul style="list-style-type: none"> - [FS] Rendre et présenter la partie application C - [FS] Rendre et présenter la partie Gestion des Adhésions et au choix, la partie Gestion de réservations ou Historique <p>6 mars 2020 (classes 1, 2 et 3)</p> <p>[FS/EG]: à chaque rencontre, un état d'avancement avec le travail de chacun doit être réalisé par exemple avec un Trello</p>	<p>dimanche 01/03/2020 23h59</p>
4	Etape intermédiaire	<p>Documents à déposer sur la plate-forme de gestion de projets :</p> <ul style="list-style-type: none"> - [FS] Rendre et présenter la totalité de la mission 1 (réservations, comptes, simulation paiement, génération facture, WebGL, multilingue) - [FS] Liste des fonctionnalités détaillées de la mission 2, choix du langage et de l'architecture logicielle de la mission 2, exemples de tracé d'interface ou de requetage - [EG] Le PAT Dynamique doit être fonctionnel et ainsi chaque poste quelque soit le site doit pouvoir accéder à Internet (simulé par le routeur Opérateur) - [EG] L'ESXI doit être fonctionnel et les machine Back Office / Front office joignables. <p>31 mars 2020 (classe 1) 3 avril (classes 2 et 3)</p> <p>[FS/EG]: à chaque rencontre, un état d'avancement avec le travail de chacun doit être réalisé par exemple avec un Trello</p>	<p>dimanche 29/03/2020 23h59</p>
5	Etape intermédiaire	<p>Documents à déposer sur la plate-forme de gestion de projets :</p> <ul style="list-style-type: none"> - [FS] Rendre et présenter la gestion des partenaires - [FS] Présenter les bases du système de réservations - [EG] Vous devez avoir avancer sur la partie Tunnel IPsec. Chaque site de province doit avoir un tunnel opérationnel vers le site de Paris <p>16 avril 2020 (classe 1) 14 avril 2020 (classes 2 et 3)</p> <p>[FS/EG]: à chaque rencontre, un état d'avancement avec le travail de chacun doit être réalisé par exemple avec un Trello</p>	<p>dimanche 12/04/2020 23h59</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</p> <p>Dossier complet d'utilisation de tous les produits logiciels</p> <p>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</p> <p>Intégralité des fichiers du site : html, Javascript, CSS, xml, php, multimedia (images, vidéo, sons)</p> <p>Deux bases de données sous la forme d'un fichier texte à importer (une vide et une avec enregistrements déjà saisis)</p> <p>Application Java sous forme de jar, application C ou autre, le tout accompagné de tous les sources NETTOYES nécessaires</p> <p>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>Soutenances : entre le 27 et le 30 avril 2020.</p>	
---	-------------	---	--

5	Soutenance	
Durée de présentation par groupe :	45 min	Audience : A huis clos
Type de présentation :	Démonstration	
Précisions :		