

Enseignant(s)

**SANANES Frédéric**

Email(s)

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

## Paris CareTaker Services (4)

### 1 Matières, formations et groupes

Matière liée au projet :

Formations : -

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**

**Au Temps Donné**

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)

Attention, le sujet est souvent délibérément vague pour que chaque groupe puisse apporter et proposer sa propre solution.

**Descriptif détaillé**

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

**Outils informatiques à installer**

### 4 Livrables et étapes de suivi

1

Etape  
intermédiaire

Présentation des règles du projet  
Explication du sujet

Constitution et validation des groupes, avec choix d'un responsable développement et d'un responsable réseau

GROUPES LIBRES MAIS :

- mélange de groupes demandés
- à valider par les professeurs concernés

[FS/VO]: à chaque rencontre, un état d'avancement avec le travail de chacun doit être réalisé, par exemple en utilisant un Trello.

[FS]: Pour les codes sources, créer un dépôt GitHub et me déclarer comme collaborateur (fredsananes@gmail.com)

[VO] Vous pouvez le questionner par n'importe quel canal de communication :

Mail : Valentin.ouaki@andn-services.fr (mettre en objet :

[PA2yx] ou y = alternance ou initial et x = votre classe)

Discord : Xpe\_poe

ATTENTION : si les rendus demandés ne sont pas rendus lors d'une étape, vous perdez 5 points sur votre projet.

Il peuvent être rattrapés si tout le travail demandé est uniquement réalisé lors de l'étape suivante (pas celle d'après).

vendredi  
16/02/2024  
9h45

2

Etape  
intermédiaire

Documents à déposer sur la plate-forme de gestion de projets :

- [FS] Planification des différentes tâches à réaliser, chiffrage financier de la partie développement
- [FS] Fixation nom du projet pour les prestataires (vous), logo du projet pour les prestataires, 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 Application Web
- [FS] Rendre et présenter la partie Back office/gestion bénévoles/Gestion bénéficiaires
- [VO] Rendre le suivi de projet :
  - Gantt ou équivalent
  - Réponse au cahier des charges
  - Devis avec le matériel informatique
  - Schéma Réseaux à jour avec ce que vous devez installer pour le client
  - 1ere partie du DAT (Document d'architecture)

Dates réunions

11 avril (classe 1)  
11 avril (classe 2)  
12 avril (classe 3)  
19 avril (classe 4)  
19 avril (classe 5)

[FS/VO]: à chaque rencontre, un état d'avancement avec le travail de chacun doit être réalisé, par exemple en utilisant un Trello.

dimanche  
07/04/2024  
23h59

3	Etape intermédiaire	<p>Documents à déposer sur MyGES :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- [FS] Rendre et présenter la partie voyageurs/bailleurs (et back correspondant)</li> <li>- [FS] Finaliser le reste de la mission 1</li> <li>- [FS] Liste des fonctionnalités détaillées de la mission 2, choix du langage/framework si nécessaire</li> <li>- [VO] <ul style="list-style-type: none"> <li>* Installer le cœur de réseau</li> <li>* DAT (complet à fournir)</li> <li>* Installer les serveurs sur les sites du 2ème arrondissement</li> </ul> </li> </ul> <p>Dates réunion  16 mai (classe 1)  17 mai (classe 2)  17 mai (classe 3)  24 mai (classe 4)  24 mai (classe 5)</p> <p>[FS/VO]: à chaque rencontre, un état d'avancement avec le travail de chacun doit être réalisé par exemple avec un Trello</p>	<p><b>dimanche</b>  <b>12/05/2024</b>  <b>23h59</b></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] Application Android (50%)</li> <li>- [FS] Gestion de tickets (100%)</li> <li>- [FS] gestion du NFC</li> <li>- [VO] <ul style="list-style-type: none"> <li>* Back-up pour les serveurs</li> <li>* Conteneuriser le déploiement du site en DMZ</li> <li>* Faire les backups</li> </ul> </li> </ul> <p>Dates réunions  20 juin (classe 1)  21 juin (classe 2)  21 juin (classe 3)  28 juin (classe 4)  28 juin (classe 5)</p> <p>[FS/VO]: à chaque rencontre, un état d'avancement avec le travail de chacun doit être réalisé par exemple avec un Trello</p>	<p><b>dimanche</b>  <b>16/06/2024</b>  <b>23h59</b></p>

## Description

La veille de la première soutenance (10 juillet), les documents suivants doivent être rendus chargés sur MyGES  
Fusion de tous les documents présentés précédemment

-[FS] Dossier complet d'utilisation de tous les produits logiciels

\* 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)

Si Application Java, jar; si application C ou autre sources et bin,, le tout accompagné de tous les sources NETTOYES nécessaires

Application Web, Autre, Android suivant les mêmes consignes.

- [VO] I faudra avoir chargé sur MyGES et imprimé les documents suivants :

\*Le DAT

\*La réponse à appel d'offre

\*Le cahier des charges complet

\*L'aspect financier complet intégré à la réponse à appel d'offre

Attention : les ordinateurs doivent être configurés pour la soutenance, il n'y aura pas de temps pour débbugger le jour même. Prévoir si nécessaire des machines de sauvegarde. Penser à centraliser vos fichiers (cloud ou autre système).

ATTENTION : TOUTES LES CLASSES DOIVENT FINIR LE PROJET ET RENDRE LES DOCUMENTS LE 10 JUILLET (PAR SOUCI D'EGALITE). AUCUNE DÉROGATION POSSIBLE, LES FICHIERS SUR MYGES ET GITHUB FERONT FOI.

Soutenances à confirmer :

11 juillet classe 1

12 juillet classe 1

12 juillet classe 1

19 juillet classe 1

19 juillet classe 1

Les soutenances se feront en // chez M. Ouaki et M. Sananes (deux groupes passeront en même temps à chaque fois)

mercredi  
10/07/2024  
23h59

---

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

Type de présentation :

**Démonstration**

Précisions :

**Passage double: développement et infrastructures**