

## ICT300: Fiche de description de sujet

Year 2023/2024

### Students profiles

**Surnames and names:**

1- JULIE FONTSA DIANA 21Q2356  
2-DJIELE NKAMGA JAMES LEEMAN 20O2626

**School:** Department of Computer Science, Faculty of Science, University of Yaounde I

**Profile:** Étudiant en informatique ( ICT4D) niveau Licence 3 à l'université de Yaoundé 1

### Information on subject location and supervisor

**Internship location:** Division Chargée de la Programmation et des Affaires Académiques

#### Internship description

**Subject Title:** SYSTEME DE GESTION DU PERSONNEL DE LA FACULTE DES SCIENCES(PLANNING)

**Context:** Le système de gestion du personnel de la faculté des sciences (planning) vise à automatiser et rationaliser la planification des cours, des réunions et des activités du personnel afin d'optimiser l'utilisation des ressources humaines et d'améliorer l'efficacité au sein de la faculté.

**Problem to solve:**

Le problème à résoudre pour le système de gestion du personnel de la faculté des sciences (planning) est d'optimiser la planification des cours, des réunions et des activités du personnel pour maximiser l'utilisation des ressources humaines et améliorer l'efficacité de la faculté.

**Existing solution:** Gestion manuelle des plannings

**Proposed solution:**

- **Goal:** L'objectif de la solution proposée est de développer un système de gestion du personnel de la faculté des sciences (planning) qui permettra d'optimiser la planification des cours, des réunions et des activités du personnel, afin de maximiser l'utilisation des ressources humaines, d'améliorer l'efficacité et de faciliter l'organisation au sein de la faculté.
- **Methodology:** SCRUM
- **Model:** Client/Serveur

**Expected results (kind of application, deployment, live changing):**

- kind of application: application web et mobile
- deployment: serveur web
- live changing: Le système permettra d'effectuer des modifications en temps réel sur les plannings et les affectations du personnel

**Income generation (how to earn money with your application):** Nous pouvons offrir une version de base gratuite de l'application avec des fonctionnalités limitées, puis proposer des mises à niveau payantes pour débloquent des fonctionnalités avancées

### References

- Mémoire  
<https://www.overleaf.com/9295528459drgmnmtnfn#4965de>
- Plan d'action  
<https://hackmd.io/@juliediana/rylo6LqJa>
- Fiche de suivi  
<https://hackmd.io/@juliediana/HJ4jx7HZp>
- Code source  
[https://github.com/jameskl237/Gestion\\_personnel\\_facscience\\_UY1](https://github.com/jameskl237/Gestion_personnel_facscience_UY1)  
[https://github.com/JULIEDIANA237/Projet\\_ICT300\\_mobile](https://github.com/JULIEDIANA237/Projet_ICT300_mobile)
- Manuel /guide d'utilisation  
<https://hackmd.io/@juliediana/HyWVsmBb6>
- Diapositives  
<https://www.overleaf.com/8559286597ksfzchxkvkdh#90ddcf>

**Supervisor Names:** Dr Nzekon Nzeko'o Armel Jacques

