**CAHIER DES CHARGES**

* **Présentation du projet.**

**Maître d’œuvre**: M. Bernard JAMPY

**Maîtres d’ouvrage**: M. Bernard JAMPY

**Chef de projet**: M. Ilyes NOURINE

**Equipe** :

* M. Ilyes NOURINE, étudiant, ilyes.nourine@etu.uca.fr
* M. Charly RASCLARD, étudiant, charly.rasclard@etu.uca.fr
* M. Tom SANCHEZ, étudiant, tom.sanchez@etu.uca.fr
* M. Maxime VIDAL, étudiant, maxime.vidal@etu.uca.fr
* M. Valentin REVERSAT, étudiant, valentin.reversat@etu.uca.fr
* **Réalisation demandée.**

Ce projet proposé par M. JAMPY a pour but la réalisation d’un programme visant la gestion d’une cafétéria d’entreprise. Le personnel de cette entreprise sera identifié par une carte d’accès au moment de payer. Il aura le choix entre plusieurs plats ayant chacun un coût spécifique. Le personnel aura la possibilité de payer directement à la caisse via sa carte magnétique près alimentée ou bien sous la forme d’une retenus sur salaire.

Cette application permettra à plusieurs acteurs de la cafétéria de réaliser des tâches bien précises. Les voici :

* **Le gérant** sera le responsable de la cafétéria. Il aura accès à toute les fonctionnalités (composer des menus, gérer les authentifications, suivre les statistiques)
* **Les caissiers** seront en bout de chaîne de la cafétéria. Ils comptabiliseront les plats choisis sur un clavier ou un écran tactile et feront payer les usagers.
* **Les cuisiniers** seront en charge de l’élaboration des plats avec les produits disponibles
* **L’administrateur** sera en charge du paramétrage de l’application
* **Les usagers** seront les membres de l’entreprise. Ils pourront choisir leur repas parmi les plats présentés et payeront à la caisse en bout de chaîne.

Cette application a pour but premier de fluidifier le passage sur la chaîne de la cafétéria grâce notamment au paiement par badge.