TRAÇABILITE RFID

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dossier de spécifications

Session 2019

Paul CHESNE

Maxime GUILLOU

Pierre GORGE

Julio César GOMEZ REYES



**Sommaire**

[Introduction 3](#_Toc518593)

[Expression du besoin 4](#_Toc518594)

[Contraintes 5](#_Toc518595)

[Moyens mis à notre disposition 6](#_Toc518596)

[5. Prototype IHM 7](#_Toc518597)

[5.1. Qu’est-ce qu’une IHM ? 7](#_Toc518598)

[5.2. A quoi sert une IHM ? 7](#_Toc518599)

[5.3. Pourquoi faire un prototypage d’IHM ? 7](#_Toc518600)

[5.5. Prototype IHM application android 10](#_Toc518601)

[Analyse 10](#_Toc518602)

[Gestion de Projet 11](#_Toc518603)

[Conclusion 12](#_Toc518604)

# Introduction

# Expression du besoin

# Contraintes

# Moyens mis à notre disposition

# Prototype IHM

## Qu’est-ce qu’une IHM ?

Une Interface Homme-Machine ou IHM est une interface ciblée utilisateur permettant de se connecter à un système ou à un appareil.

Ce terme peut s’utiliser pour définir tous les écrans permettant à l’utilisateur d’interagir avec un appareil.

## A quoi sert une IHM ?

Une IHM permet d’afficher les différentes données de façon visuelle, suivre les temps de productions, surveiller les indicatifs de performances ou alors surveiller les entrées et sorties des machines.

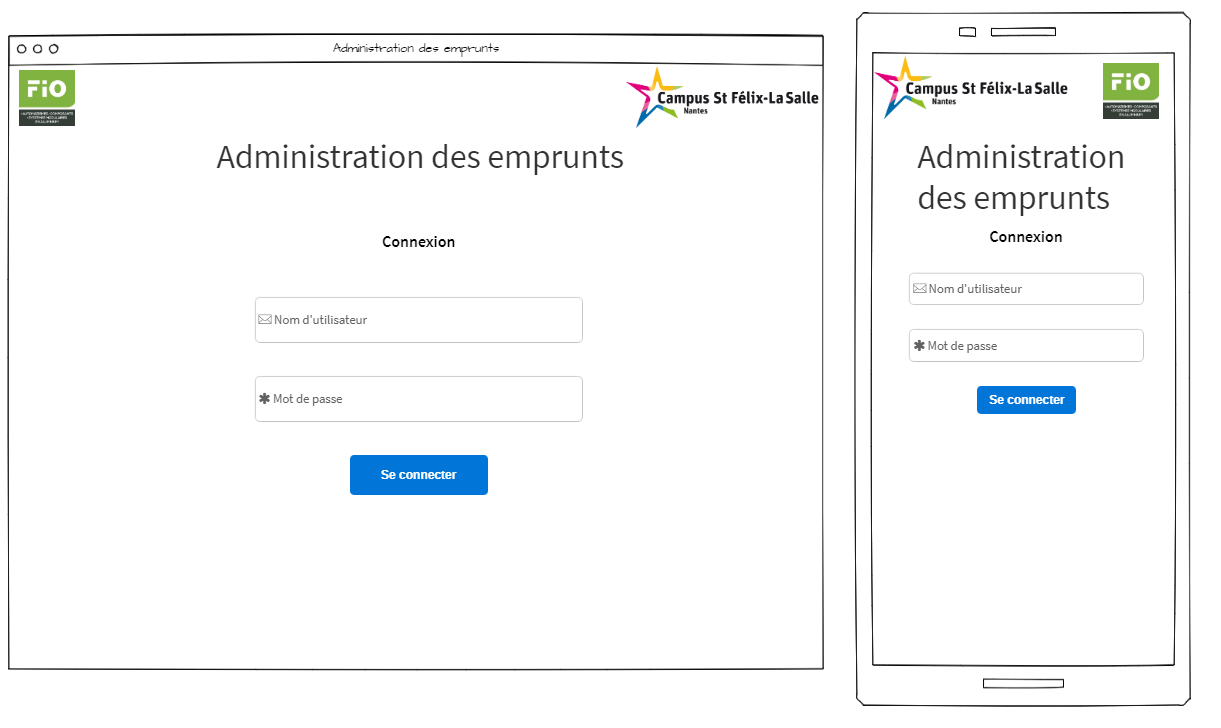
## Pourquoi faire un prototypage d’IHM ?

Faire les prototypes des différentes IHM, va nous permettre de placer la majorité des éléments prévus dans les différentes interfaces demandées : Web, Bureau et Smartphone.

Faire ceci, nous éviteras de rencontrer des problèmes majeurs au niveau de la conception des applications.

Exemples : Superpositions des éléments, mauvaise responsivité, perte de temps.

* 1. Prototype IHM application Web

Page de connexion :

Mot de passe

Nom d’utilisateur

Une image contenant capture d’écran

Description générée automatiquement Page « Gestion des emprunts » :

Supprimer emprunt

Ajouter emprunt

Emprunts

Utilisateurs

Page « Gestion des utilisateurs » :

Une image contenant capture d’écran

Description générée automatiquement

Ajouter emprunt

Ajouter utilisateur

Page « Localisation » :

Une image contenant capture d’écran

Description générée automatiquement

Utilisateur

## Prototype IHM application Android

Une image contenant capture d’écran

Description générée automatiquementPage d’accueil et de connexion :

Nom d’utilisateur

Mot de passe

# Analyse

# Gestion de Projet

# Conclusion