

#### **ANNEE UNIVERSITAIRE 2017/2018**

# FICHE DESCRIPTIVE **DU PROJET**

**UE NFA036 : PROJET** 

Nom auditeur :	Guillaume <b>±</b>	Prénom auditeur :	Cyril
		Code auditeur :	N° INE : 0g5drnaqtb5 <b>■</b>
Centre CNAM de rattachement :		EVRY <b>±</b>	

#### LE PROJET

Nom du projet : Publio (public + bibliothèque)

## Objectif du projet :

La création et la mise en place d'un système d'information qui servira à assurer la gestion et le suivi de la bibliothèque personnelle de chacun des enfants via une application accessible par un navigateur web.

## Description sommaire du projet :

Le but sera de permettre à chaque enfant de répertorier les livres de leur bibliothèque, afin de pouvoir les prêter sans être obligé de mettre en place des fiches d'information pour chaque livre. La principale attente de cette solution permettra de leur faire gagner du temps lors de la recherche d'un ouvrage et évitera la perte d'un livre; car plus les enfants grandissent plus leurs bibliothèques augmentent exponentiellement. (j'exagère un peu!)

L'organisation est composé de la manière suivante :

Le client : les membres de la famille Guillaume Le prestataire : Cyril & Cie

La maîtrise d'ouvrage : un membre de la famille, Mr Guillaume Cyril La maîtrise d'oeuvre : un membre de Cyril & Cie, Mr Guillaume Cyril

### LES MÉTHODES ET OUTILS

*Méthode d'analyse exploitée* : MERISE + cycle de vie (préparation, lancement, réalisation, clôture)

Type de programmation exploité : Programmation JAVA

Outils, langages, type de programmation exploités pour la réalisation du projet :

Système d'exploitation : Windows 10, 64bit

SGBD: PostgreSQL (PL/SQL)

API : Eclipse Java EE car JAVA + application web (langage java, fichier xml et jsp, page HTML avec un peu de javascript pour

l'animation et les effets)

Serveur d'applications : GlassFish