

Plateforme WEB du WORKSHOP AMINA-2020

(Sujet de PFA – Malak Jridi et Syrine Mrad)

Contexte du projet:

Le WORKSHOP "Applications Médicales de l'Informatique : Nouvelles Approches (AMINA)" est un évènement scientifique biannuelle.

Il privilégie les échanges scientifiques entre chercheurs de différents domaines avec comme objectif de promouvoir le rapprochement des chercheurs de différentes disciplines (Informatique, Électronique, Mécanique, Mathématiques, Médecine, Biologie) pour contribuer à la mise en œuvre de recherches pluridisciplinaires à des fins médicales.

Problématique et travail demandé:

Le WORKSHOP permet aux chercheurs scientifiques de publier des papiers scientifiques décrivant leurs travaux de recherche.

Dans ce contexte, ils sont invités à déposer leurs papiers. L'éditeur affecte chaque papier à un ensemble d'expert pour l'évaluation.

Ces derniers évaluent pour chaque papier, et transmettent leurs avis à l'éditeur. Ce dernier valide les avis et les retournent aux chercheurs. Un avis favorable engendre l'acceptation du papier pour être présenté lors du WORKSHOP. L'objectif du projet est de créer une plateforme WEB pour la gestion de la soumission du papier.

Cette plateforme doit permettre de :

- Créer des comptes « chercheur » permettant de déposer un papier et recevoir par la suite son évaluation
- Offrir un compte à l'éditeur pour :
 - L'enregistrement des experts
 - La visualisation des papiers soumis
 - L'affectation des papiers aux experts
 - La transmission des avis des papiers aux chercheurs
- Offrir un compte à chaque expert pour
 - Visualiser le papier affecté
 - Saisir l'avis pour chaque papier

Environnement logiciel nécessaire:

Developpement Web (SYMPHONY)

Framework front-End (bootstrap/ Angular 8)

BD (mysql)