

# Situation d'Apprentissage et d'Evaluation

## S2.01 – développement d'une application



**Sujet – Club adhérents**

**Objet : gestion des adhésions d'un club d'actualités**

## Travaux en IHM

par groupe de **2 à 3 étudiants** appartenant à un **même groupe de TP.**

### R2.02 Développement d'applications avec IHM

#### Production n°1 :

Créer le ou les maquettes du formulaire de gestion des abonnements

### R2.02 Développement d'applications avec IHM

#### Production n°2 : code de l'application et jeu d'essais

Concevoir les classes métiers et techniques nécessaires au développement de l'application

Développer une application HTML/CSS/TypeScript de gestion des interventions

Tester l'application et compléter le fichier des tests d'acceptation

## Amélioration possible

La grille tarifaire d'adhésion aux thèmes d'actualités est mise à jour chaque année. La société conserve l'historique des tarifs sur les six dernières années. (**Selon L'article L102B du Livre de Procédures Fiscales, les factures doivent être conservées pendant 6 ans à compter de la date à laquelle les documents ou pièces ont été établis**).

**La base de données ne prend pas en compte la gestion de la grille tarifaire ( annexe 3 ) .**

Quelles sont les modifications à apporter à la base de données ?

Quelles sont les conséquences sur l'application ?

Quelles sont les corrections à apporter à l'application ?

## Annexe 3 – extrait de la grille tarifaire

n° thème	désignation	à partir du	tarif HT
1	manga	01/04/2018	6,40
1	manga	01/10/2019	6,50
1	manga	01/10/2021	6,50
1	manga	01/04/2022	7,00
2	comédie	01/04/2018	3,80
2	comédie	01/10/2019	3,80
2	comédie	01/10/2020	3,90
2	comédie	01/04/2021	4,00
3	fantastique	01/04/2019	8,10
3	fantastique	01/04/2020	8,30
3	fantastique	01/10/2021	8,40
3	fantastique	01/09/2022	9,00
...			