

# TP n°1 – Best Students

---

## Travail à réaliser

1. Créer un logo pour le site représentant l'école **Best Students**  
Pour cela, vous pouvez utiliser le site <https://logomakr.com/>
2. Ajouter la fonctionnalité permettant de créer un nouvel étudiant dans la base de données à l'aide d'un formulaire de saisie.  
Vous devrez permettre l'upload d'une image représentant la photo de l'étudiant. Cette image devra être stockée sur le serveur dans un dossier spécifique. Le nom du fichier devra, lui, être sauvegardé dans la base de données. Seules les images d'extension png ou jpeg seront autorisées et la taille de l'image devra être limitée à **600 ko**.
3. Concernant la page d'accueil du site (**index.php**), elle devra afficher la liste des étudiants. Pour chaque étudiant, vous afficherez :
  - a. Sa photo ;
  - b. Son prénom (1<sup>ère</sup> lettre en majuscule) ;
  - c. Son nom (en majuscules) ;
  - d. Son année de naissance (au format jj/mm/aaa) ;
  - e. Son âge (calculer en fonction de sa date de naissance). Si l'étudiant est mineur, son âge devra être affiché en rouge, s'il est majeur en vert.

On devra également pouvoir accéder au détail d'un étudiant. Prévoir un bouton **Voir** (ou un autre libellé). Lors d'un clic sur ce bouton, la page présentant TOUTES les informations liées à l'étudiant s'affiche.

**Remarque IMPORTANTE : pensez à créer des fonctions pour le formatage de la date de naissance et le calcul de l'âge.** Vous créerez, pour ce faire, un dossier **utils** dans le dossier **src** et vous définirez les fonctions dans un fichier **dates.php**.

4. Intégrer dans le site un **menu** permettant d'accéder aux différentes fonctionnalités proposées. On devra pouvoir accéder à la liste des étudiants, à la création d'un nouvel étudiant et à une page de contact (contact.php) que l'on réalisera ultérieurement