



# Notre Site-Web

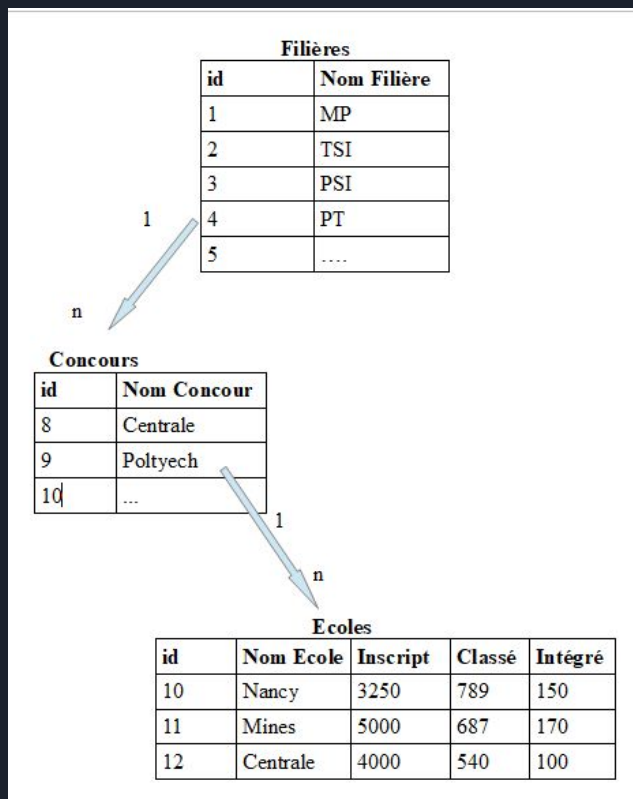
Réalisé par: Malassis Nicolas  
Lafaverge Quentin

# Présentation Globale

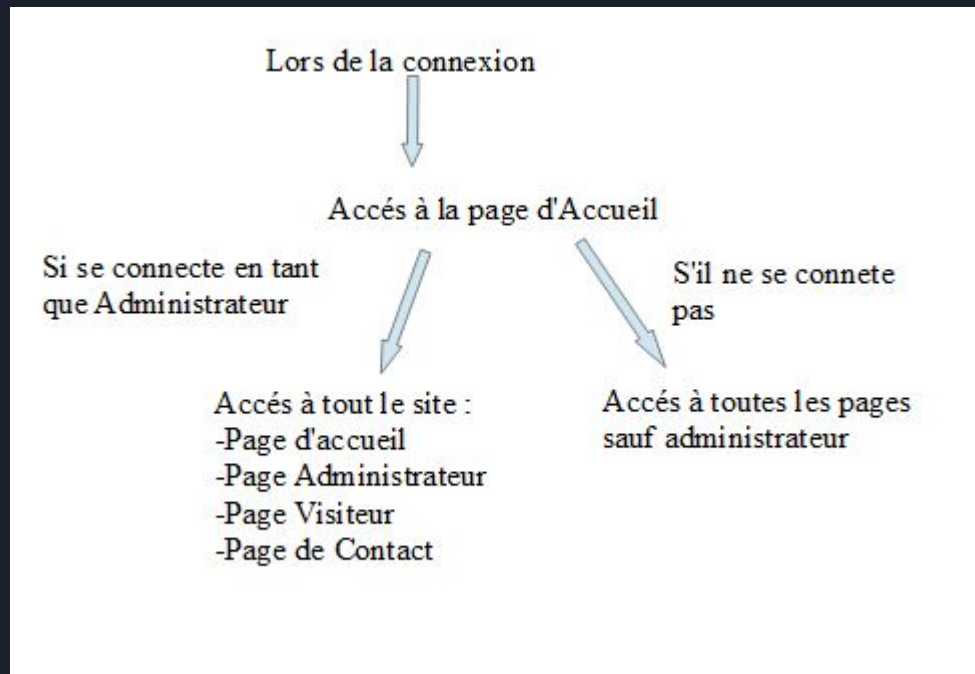
Le but de notre site est de permettre un classement des résultats des concours d'ingénieur pour les élèves sortant de classe préparatoire.



# La base de donnée



# L'Architecture de notre site:



# Les modifications possible en tant qu'Administrateur:

## AJOUT D'UNE FILIÈRE:

Ajouter

## AJOUT D'UN CONCOURS:

Choisir une filière: --Please choose an option-- ▼

Rentrez le nouveau concours:  Ajouter

## AJOUT D'UNE ECOLE:

Choisir une filière: --Please choose an option-- ▼ Choisir un concours: --Please choose an option-- ▼

Rentrez la nouvelle école:

Nombre d'inscrit:

Nombre de personne classées:

Nombre de personne intégrées:

Ajouter

## SUPPRESSION D'UNE ECOLE:

Choisir une filière: --Please choose an option-- ▼ Choisir un concours: --Please choose an option-- ▼

Choisir une école: --Please choose an option-- ▼

Suppression

## MISE À JOUR D'UNE ECOLE:

Choisir une filière: --Please choose an option-- ▼ Choisir un concours: --Please choose an option-- ▼

Choisir une école: --Please choose an option-- ▼ Choisir une statistique: --Please choose an option-- ▼

Modification:

Modifier



# Ce que peut faire un visiteur:

## Recherche concours:

Choisir une filière: PTSI ▼ Concours recherchés:  Rechercher

## Recherche d'une école:

Choisir une filière: PTSI ▼ Choisir un concours: Centrale ▼

Rentrez l'école recherchée: Paris  Rechercher

## Résultat de votre recherche:

- Ecole: Paris - Inscrits: 100 - Classes: 52 - Intégrés: 2

# Page de contact:

Contact de Lafavergeres Quentin:

Github:



Linkedin:



Contact de Malassis Nicolas:

Github:



Linkedin:



# Implémentation de l'interface de connexion:

```
11  $("#connexion").click(function(){
12      let nom = $('#nom').val();
13      let mdp = $('#mdp').val();
14      sessionStorage.setItem('nom', nom);
15      sessionStorage.setItem('mdp', mdp);
16      $('#nom').val('');
17      $('#mdp').val('');
18  });
19
20  $("li:eq(1)").click(function(){
21      if(sessionStorage.getItem('nom') === "admin" && sessionStorage.getItem('mdp') === "1234"){
22          window.location.href = "../page_admin/admin.html";
23      } else {
24          window.location.href = "../page_accueil/index.html";
25      }
26  });
27
```



# Implémentation de l'utilisation d'une requête POST

```
95
96     $('#my-button3').click(function(){
97         let filiere = $("#filiere2 option:selected").text();
98         let concours = $("#concours1 option:selected").text();
99
100         let ecole = $('#my-input3').val();
101         let nbr_inscrit = $('#my-input4').val();
102         let nbr_pers_classe = $('#my-input5').val();
103         let nbr_pers_integr = $('#my-input6').val();
104
105         $.ajax({
106             type: "POST",
107             url: "http://localhost:8080/API/Filieres/createEcoles/"+filiere+"/"+concours,
108             data: JSON.stringify({"nomEcole":ecole, "inscrits":nbr_inscrit, "classes":nbr_pers_classe, "integres":nbr_pers_integr}),
109             contentType: "application/json; charset=utf-8",
110             dataType: "json",
111
112             success: function(data){
113             }
114         });
115
116         $('#my-input3').val('');
117         $('#my-input4').val('');
118         $('#my-input5').val('');
119         $('#my-input6').val('');
120         return false;
121     });
122
```

# Implémentation d'une requête GET

```
// Chercher une école particulière avec ses paramètres
@GET
@Path("/findEcole/{nomFiliere}/{nomConcours}/{nomEcole}")
@Produces(MediaType.APPLICATION_JSON)
public Response findEcole(@PathParam("nomFiliere") String nomFiliere, @PathParam("nomConcours") String nomConcours, @PathParam("nomEcole") String nomEcole) {
    List<Filiere> fil = new ArrayList<>();
    fr.findAll().forEach(fil::add);
    for(Filiere f : fil) {
        if(f.getNomFiliere().equals(nomFiliere)) { // Tri sur les filières
            for(Concours c : f.getConcours()) {
                if(c.getNomConcours().equals(nomConcours)) { // Tri sur les concours
                    for(Ecole e : c.getEcoles()) {
                        if(e.getNomEcole().equals(nomEcole)) { // Tri sur les écoles
                            return Response.ok(e).build(); // On retourne l'école
                        }
                    }
                }
            }
        }
    }
    return Response.status(Response.Status.NO_CONTENT).build(); // Sinon rien
}
```



# Répartition du travail et info utile:

- Malassis Nicolas c'est occupé de la partie Front (mise en place du Html, CSS et une partie du Json)
- Lafaverge Quentin c'est occupé de la partie Base de donnée avec l'implémentation des objets et des requêtes.

Lien du dépôt Github: [https://github.com/NicolasMalassis/Tech\\_web](https://github.com/NicolasMalassis/Tech_web)

Pour lancer hsqldb: `java -cp hsqldb.jar org.hsqldb.server.Server --database.0 file:mydb --dbname.0 SCEI`

Pour lancer l'application, il faut lancer la classe Application

Pour la session admin: nom d'utilisateur= admin ; mdp=1234