# Langages utilisés

HTML5  
CSS3  
Javascript & JQuery  
PHP5

# Framework utilisé

Materialize CSS  
La documentation précise et complète étant disponible [ici](http://materializecss.com/getting-started.html)

# Location du site

**Serveur interne du lycée**: 172.16.255.12  
**Login**: ccf/ccf  
**Accès au site depuis un navigateur Web**: <http://172.16.255.12/~ccf>   
**Lien GitHub**: [cliquer ici](https://github.com/Merleau-Ponty/ccf)  
**Identifiants GitHub**: Merleau-Ponty/AaCc#19

# Schéma de la base de données

**Base de données**: ccf  
CLASSE (ID\_CLASSE, #NO\_COURSE, #LOGIN, NOM\_CLASSE, COURSE)  
COURSES (NO\_COURSE, VESTIAIRE, REMISE, DEPART, FIN)  
PARTICIPANTS (NO\_PARTICIPANT, #ID\_CLASSE, NOM, PRENOM, INSCRIT, AUTORISATION, DROIT\_IMAGE, DOSSIER, DOSSARD, COULEUR, KMPARCOURUS, PROMESSE, MONTANT, MTREEL, LOGIN\_ELEVE, MDP\_ELEVE)  
PROFESSEUR(LOGIN, MOT\_DE\_PASSE, NOM\_PROFESSEUR, PRENOM\_PROFESSEUR, MATIERE)

# Rôle des fichiers

Dossier ‘css’ :  
ccf.css → feuille de style principale du site Web  
materialize.min.css → feuille de style du framework **Materialize CSS** minimisée

Dossier ‘Documentation et scripts SQL’ :  
Fichiers relatifs à la documentation ou aux scripts SQL (création de tables, insertion de données, scripts de test)

Dossier ‘eleve’ :  
autorisationparents.pdf → PDF de l’autorisation parentale à compléter pour les élèves  
dossard.php → attribue une couleur de dossard à chaque participant  
eleves.php → interface de connexion des élèves  
espace\_eleve.php → Interface servant à l’élève pour s’inscrire, se désinscrire et télécharger l’autorisation parentale  
import\_eleve.php → permet d’importer un fichier CSV d’élèves  
import\_eleve\_2017.csv → Fichier CSV a choisir pour importer les elève  
verification\_elev.php → permet de vérifier la connexion d’un élève

Dossier ‘font’ :  
Contient toutes les polices nécessaires et pouvant être utilisées pour le site

Dossier ‘images’ :  
Contient toutes les images utilisées par le site (notamment celles du slider et du logo)

Dossier ‘include’ :  
*Contient tous les fichiers souvent inclus dans les scripts PHP, ainsi que ceux fréquemment utilisés*BDD.php → script permettant de se connecter à la base de données (utilisation de l’objet PDO)  
csv.php → permet l’exportation de tous les participants en format CSV   
date\_ccf.dat → stocke la date de la Course contre la Faim   
footer.php → bas de page commun du site  
header.php → en-tête commune du site (imports etc.)  
nav.php → menu commun au site

Dossier ‘js’ :  
*Contient tous les fichiers JavaScript du site*jquery-2.1.4.min.js → fichier JS minimisé de la bibliothèque JQuery  
materialize.min.js → fichier JS minimisé du framework **Materialize CSS**PIE.htc → permet le rendu CSS3 pour Internet Explorer  
PIE.php → inclus le fichier précédent, pour IE

Dossier ‘organisateur’ :  
*Contient les fichiers relatifs à la section Organisateur*organisateurs.php → gère la connexion en tant qu’organisateur  
taborg\_res.php → affiche le tableau des résultats de tous les participants  
taborg\_val.php → affiche le tableau pour la validation des participants  
verification\_organisateur.php → vérifie la connexion en tant qu’organisateur

Dossier ‘professeur’ :  
*Contient les fichiers relatifs à la section Professeur*changement\_date.php → permet de changer la date de la course contre la faim  
import\_prof.php → permet d’importer des professeurs depuis un fichier CSV  
import\_professeurs.csv → Fichier CSV a choisir pour importer les professeurs   
inscription\_prof.php → permet de s’inscrire en tant que professeur  
inscriptions\_professeurs.php → permet se connecter pour verifier que l’on existe pour l’inscription  
professeurs.php → interface de connexion pour un professeur  
search\_prof.php → permet de chercher un professeur dans la base  
tabprof\_res.php → permet de voir les résultats pour un professeur  
tabprof\_val.php → permet de valider des élèves en tant que professeur  
verif\_inscription\_prof.php → permet d’insérer les valeurs dans la base de données lors de l’inscription d’un professeur  
verification\_prof.php → permet de vérifier la connexion d’un professeur

Dossier ‘resultat’ :  
csv.php → Permet d’exporter le taleau du fichier   
donnees\_dossard.php → créé un flux JSON d’un participant  
dossard.php → selectionne un participant depuis son dossard  
espaceresultat.php → permet de se connecter pour accéder aux résultats  
resultat.php → saisie des résultats  
 tabresultat.php → Affiche un tableau de tous les résultats avec les informations complètes de chaque participant  
verification\_resultat.php → permet de vérifier l’authentification lorsqu’on se connecte pour accéder à la section des résultats

Fichiers à la racine :

* index.php : page d’accueil du site. Incorpore un calcul de date afin d’assurer un enchainement cohérent des scripts :
  + Affiche si nous pouvons encore nous inscrire
  + Affiche si nous sommes le jour de la course
  + Offre la possibilité d’accéder aux résultats si nous sommes après le jour de la course
  + Contient certaines images du dossier images