

# Projet d'Outils de développement web

L1 IEEEA & L1 Maths

2022–2023

---

Ce projet est à réaliser en groupes de deux étudiants maximum (qui peuvent être dans des groupes de TP différents) et à déposer sur la plate-forme UniversiTICE pour le **lundi 8 mai 2023**. Les trois dernières séances de TP y seront consacrées (ce qui ne vous empêche pas de travailler dessus en dehors des TP).

Une soutenance aura lieu au mois de mai. Vous disposerez de 10 minutes pour présenter votre travail : cette démonstration sera suivie de 5 minutes de questions.

---

Vous faites partie du comité d'organisation d'un colloque scientifique et vous devez réaliser un site pour présenter cet événement aux participants potentiels et faciliter la gestion des inscriptions par les organisateurs. Pour ce faire, vous allez devoir mêler programmation HTML, PHP et CSS, à l'image de ce que vous avez dû faire lors des derniers TP.

Votre site devra comprendre au minimum :

- Une page décrivant la manifestation (n'hésitez pas à inclure des listes, des images...) et présentant le programme des interventions sous forme de tableau. À vous d'inventer le thème du colloque, les titres des exposés et les noms des intervenants : faites preuve d'imagination !
- Un formulaire d'inscription. Pour s'inscrire, le participant devra indiquer son nom, son prénom, son organisation (université, entreprise, ...), son adresse électronique et la date et l'heure de son arrivée.
- Une page de traitement du formulaire d'inscription, qui insèrera les informations sur le participant dans un fichier ou dans une base de données. Si vous utilisez une base de données, l'archive déposée sur UniversiTICE devra contenir un fichier SQL permettant de recréer celle-ci.
- Une page affichant la liste des participants avec leurs nom, prénom et organisation.
- Un formulaire permettant à l'administrateur du site de rechercher des participants par nom, prénom, organisation ou date d'arrivée (ou de chercher tous les participants). Le formulaire comprendra aussi un champ permettant de trier les résultats de la recherche selon l'un de ces critères.
- La page de traitement de ce formulaire, qui affichera toutes les informations sur les participants correspondant aux critères de recherche.  
*Remarque* : le formulaire de recherche et sa page de traitement sont privés. On ne pourra donc y accéder qu'en entrant un mot de passe.
- Les liens nécessaires à la navigation entre toutes ces pages.
- Une feuille de style CSS pour améliorer la présentation de votre site : rien n'est imposé mais faites en sorte que vos pages soient agréables à regarder.

Si tout fonctionne bien, vous pouvez envisager des améliorations, comme par exemple des critères supplémentaires dans le formulaire de recherche, la possibilité pour un participant

d'indiquer un changement de date d'arrivée à l'aide d'un formulaire ou toute autre amélioration que vous jugerez utile.

N'oubliez pas de valider votre code HTML (y compris celui produit par l'exécution des fichiers PHP) et CSS.