



PRINCIPE PROPOSE par l'AGIT (Alliance des Acteurs du Green IT, GREENIT.FR & LOGOMOTION.FR)

Eco-concevoir numériquement une unité fonctionnelle complète d'une application web (un annuaire en ligne).

Unité fonctionnelle : Trouver un dentiste dans un annuaire

Fonctionnalités demandées : Pouvoir utiliser les informations pour contacter le dentiste désiré

Les données disponibles seront les suivantes :

- Nom
- Prénom
- Adresse
- Spécialité
- Horaires
- Photo

La recherche pourra s'effectuer parmi plusieurs de ces critères

L'application devra s'afficher correctement sur des écrans aux largeurs suivantes :

- 768 px
- Plus de 1366 px

Éléments fournis :

- Un jeu de données commun sera fourni à l'ensemble des candidats.
- Pour l'hébergement, un VPS sera mis à disposition des candidats. Seront fournis : IP distante du serveur et accès SSH (login/password). Charge aux candidats de monter leur serveur web.

Nota :

- Un soin particulier devra être apporté à l'expérience utilisateur.
- Les données présentées devront pouvoir être utilisées par d'autres applications (ex: l'adresse doit pouvoir être utilisée aisément par un système de navigation).
- L'ordre des résultats de recherche devra être aléatoire.
- Un système doit permettre à l'utilisateur d'identifier les dentistes qu'il a déjà contactés.
- Chaque équipe pourra évaluer son travail en temps réel grâce à l'outil écoindex personnalisé disponible ici : <http://www.ecoindex.fr/challenge-esaip/>





DESIGN GREEN

SPECIFICATIONS

Principle proposed by AGIT (Alliance des Acteurs du Green IT, GREENIT.FR & LOGOMOTION.FR)

Develop a search engine within a web application

Functional unit: Finding a dentist in a directory

Fonctions required : Be able to use the information to contact the desired dentist.

Available data will be:

- Family Name
- Surname
- Address
- Speciality
- Opening hours
- Photo

The research can be done among several of these criteria listed above

The application should display correctly on screens with the following widths:

- 768 px
- More than 1366 px

Élément supplied :

- Common data set
- For hosting: a VPS will be available. Remote IP address and SSH access supplied. Candidates set up their own web serve.

Nota :

- Special care should be taken with the user experience.
- Data must be able to be used by other applications (eg the address must be able to be easily used by a navigation system).
- The order of search results should be random.
- A system must allow the user to identify the dentists he has already contacted.
- Teams will be able to assess their work in real time with the personalised ecoindex tool available here: <http://www.ecoindex.fr/challenge-esaip/>

