

Architecture du
site DiagnoSol

MODELE

Base de données
(dossier « database »)

- ⇒ Base de donnée MySQL contenant :
Panneaux, onduleurs, sites,
utilisateurs, station météo

DESIGN

Image du site
(dossier « image »)

- ⇒ Image contenue dans le site internet

Design du site
(bootstrap.min.css)

- ⇒ Librairie css prédéfini par bootstrap

(perso.css)

- ⇒ Librairie css complémentaire

Java Script
(bootstrap.min.js)

- ⇒ Code java script prédéfini par
bootstrap

(exporting.js)

- ⇒ Code java script pour télécharger les
graphiques

(highcharts.js)

- ⇒ Code java script permettant
l’affichage de graphique

VUE

« Simulation »
(simulation.php)

- ⇒ Code html de la page de simulation
⇒ Code java script pour les variables
entrée par l'utilisateur
⇒ Code Php pour l’affichage des listes

« Sites »
(sites.php)

- ⇒ Code html de la page des sites
géographiques
⇒ Code java script de la cartographie
⇒ Code php permettant la recherche
du site dans la liste - affichage
dynamique

« Accueil »
(diagnosol.php)

- ⇒ Code html de la page d’accueil

« A propos »
(propos.php)

- ⇒ Code html de la page A Propos

« Foire Au Question »
(FAQ.php)

- ⇒ Code html de la page FAQ
⇒ Code Java Script – afficher/masquer
les questions et réponses

« Onduleurs »
(onduleur.php)

- ⇒ Code html de la page des onduleurs
⇒ Code php - recherche d’un onduleur
dans la liste - affichage dynamique

(Supprimeronduleur.php)

- ⇒ Code php – suppression d’un
onduleur dans la base de données

« Connexion »
(connexionhtml.php)

- ⇒ Code html de la page de connexion

(connexion.php)

- ⇒ Code php – établir la connexion
utilisateur – lien vers la base de
données utilisateur

CONTROLLER

« Résultats de l’étude »
(simulationresult.php)

- ⇒ Code html de la page résultats de l’étude
⇒ Code php – récupération des données de la
page précédentes – maintenir la connexion de
l'utilisateur – gestion de la base de données –
Algorithmes permettant d’obtenir les résultats
⇒ Code Java Script permettant d’afficher les
différents graphiques

« Ajouter un site géographique »
(importsite.php)

- ⇒ Code php - maintenir la connexion de
l'utilisateur – recherche de la station météo la
plus proche de l'emplacement choisie – ajout
dans la base de donnée

(importsitehtml.php)

- ⇒ Code html de la page d’ajout de site
géographique
⇒ Code Java Script de la cartographie

« Ajouter un panneau »
(panneauadd.php)

- ⇒ Code php - maintenir la connexion de
l'utilisateur – ajout dans la base de données

(panneauaddhtml.php)

- ⇒ Code html de la page d’ajout de panneau
⇒ Code Java Script permettant la vérification des
données entrées par l'utilisateur

« Ajouter un onduleur »
(onduleuradd.php)

- ⇒ Code php – maintenir la connexion de
l'utilisateur – ajout dans la base de données

(onduleuraddhtml.php)

- ⇒ Code html de la page d’ajout d’onduleur
⇒ Code Java Script permettant la vérification des
données entrées par l'utilisateur

« Inscription »
(inscriptionhtml.php)

- ⇒ Code html de la page d’inscription d’un nouvel
utilisateur

(inscription.php)

- ⇒ Code php – ajout d’un nouvel utilisateur à la
base de données

Modification des
paramètres

- Taux d’inflation
- Taux d’actualisation
- Pourcentage appliqué
aux coûts
- Coefficient inclinaison/
orientation
- Prix d’achat de
l’électricité