

AtmoFrance – Prévisions météo interactives

Présentation générale

AtmoFrance est un site web de prévisions météo développé dans le cadre du projet Web de L2 Informatique à CY Paris Université. Le site permet de consulter la météo en temps réel en France, par région, département ou ville. Il repose sur une architecture en trois tiers (client / serveur PHP / API OpenWeatherMap).

Le site propose une interface intuitive, une carte interactive, un suivi statistique des consultations, un mode jour/nuit, un changement de langue (français / anglais), et des éléments graphiques.

Membres du projet

- Youmna Saad
- Nohayla Chennouf

Technologies utilisées

- HTML, CSS
- JavaScript
- Alwaysdata (Hébergement)
- PHP 8 (compatible serveur Alwaysdata)
- OpenWeatherMap (API)
- Cookie (préférences utilisateurs)

Fonctionnalités principales

- Carte de France cliquable (affichage des prévisions par région)
- Liste déroulante des départements et des villes
- Affichage dynamique des conditions météo : température, pression, vent
- Tableau des prévisions détaillées par tranches horaires
- Conseil du jour personnalisé
- Mode jour/nuit avec mémoire de préférence
- Changement de langue (FR/EN)
- Statistiques de consultation (villes et régions)
- Images météo cliquables aléatoires avec légende

URL du site

Le site est disponible à l'adresse suivante :
<https://websaad.alwaysdata.net/>

Documentation

La documentation complète du code est générée avec **Doxygen** au format HTML.

Auteurs

Projet réalisé par **Youmna Saad** et **Nohayla Chennouf**, étudiantes en L2 Informatique à **CY Paris Université**, année universitaire 2024-2025.

Encadrement pédagogique assuré par **M. Marc LeMaire**, dans le cadre du projet de Développement Web.