

## PORTFOLIO PROJET : DEMO MULTILINGUE CHATBOT IA

### Description Générale

Application web full-stack pour l'intégration d'un chatbot IA multilingue avec interface utilisateur, espace administrateur, journalisation avancée, exportation des données et tableau de bord statistique.

### Langues prises en charge

Italien, Anglais, Français, Espagnol, Allemand, Chinois

### Fonctionnalités Principales

- Chatbot IA avec ton paramétrable (amical / professionnel)
- Mode clair / sombre avec bascule animée
- Interface responsive compatible mobile
- Journalisation des conversations avec suivi IP/session
- Exportation CSV / PDF / email
- Tableau de bord admin avec filtres, statistiques, graphiques et DataTable

### Technologies Utilisées

- Backend : PHP (procédural + tFPDF pour PDF)
- Frontend : HTML5, CSS3, JavaScript (AJAX), Bootstrap 5
- Librairies : DataTables, Chart.js
- Autres outils : GitHub, LocalStorage, gestion des cookies

### ◇ Points Forts

- Code propre, modulaire et réutilisable facilement
- Entièrement localisé en 6 langues
- Prêt pour une solution en marque blanche ou en SaaS
- Facile à intégrer sur les sites d'entreprise (via iframe ou intégration directe)

### Exemple d'utilisation

Une entreprise peut utiliser le chatbot pour offrir un support client, recueillir des leads, fournir des conseils ou promouvoir ses produits, en adaptant le ton et la langue à l'utilisateur.

### Lien vers le dépôt GitHub

<https://github.com/SainetSystems/Demo-Chatbot-AI-Multilingual-Full-stack-Web-App>

### ✦ Mode de Livraison

- Code prêt à l'emploi, personnalisable
- Marque blanche personnalisable
- Possibilité de SaaS multi-tenant
- Support multilingue inclus

### 📅 Temps de Développement

Projet développé en 2 semaines (UI, backend, internationalisation, test et optimisation)

### 📅 Disponibilité

Disponible immédiatement pour personnalisation, intégration et nouvelles fonctionnalités

### 📢 Contact

Email : [info@sainetsystems.com](mailto:info@sainetsystems.com)

GitHub : <https://github.com/SainetSystems>

Ceci est un projet vitrine démonstratif destiné à mettre en valeur mes compétences full-stack et mon attention au détail. Chaque élément est personnalisable pour répondre aux besoins spécifiques du client.