

PROJET FIL ROUGE

Les Éclaireurs Solidaires

Plateforme de gestion de missions pour bénévoles d'association



Engagement Solidaire



Gestion de Missions



Coordination Bénévoles



Développement Web

Contexte de l'Association



Les Éclaireurs Solidaires

Association loi 1901 - Lyon, 2020

Faciliter l'engagement bénévole ponctuel ou régulier dans des actions sociales, écologiques et culturelles



Claire Monnier

Fondatrice & Présidente

Ancienne éducatrice spécialisée passionnée par l'engagement citoyen depuis son adolescence

Historique & Réseau



2020

Création de l'association à Lyon



2020-2023

Développement du réseau de partenaires



Problématique actuelle



Inscriptions par mail



Documents papier



Appels téléphoniques



Rappels manuels

"La gestion des bénévoles devient un casse-tête administratif qui nous fait perdre un temps considérable..."






Besoin & Solution Attendue

“ Nous avons besoin d'un outil simple, accessible et intuitif pour publier nos missions, permettre aux bénévoles de s'y inscrire et suivre leurs engagements dans le temps. Nous voulons que l'inscription soit fluide, que les données soient stockées proprement, et que nous puissions suivre nos bénévoles sans perdre notre énergie dans des tâches administratives.

— Claire Monnier, Présidente








Espace Administrateur

-  Créer/modifier/supprimer des missions
-  Visualiser la liste des bénévoles inscrits
-  Rechercher et filtrer les missions
-  Tableau de bord synthétique
-  Système de rappels automatisés



Espace Bénévole

-  Créer un compte / Se connecter
-  Consulter les missions disponibles
-  Filtrer par thématique ou date
-  S'inscrire aux missions
-  Consulter son historique d'engagements

 Interface responsive

 Accès sécurisé

 Données structurées

 Documentation complète

Spécifications Fonctionnelles



Page d'Accueil

Présentation de l'association
Missions en cours



Espace Administrateur



Tableau de bord

Vue synthétique des missions et bénévoles



Gestion CRUD des missions

Créer, lire, modifier, supprimer



Gestion des bénévoles

Liste, filtrage, historique des participations



Espace Bénévole



Compte utilisateur

Inscription, connexion, profil personnel



Recherche de missions

Liste, filtres par date et thématique



Gestion des participations

Inscription aux missions, historique personnel



Base de données
MySQL, NoSQL



Interface responsive
Desktop, tablette, mobile



Sécurité
Authentification, droits d'accès



Documentation
Technique & utilisateur

Technologies à utiliser



Front-end

Interface utilisateur



HTML5 / CSS3

Structure et mise en forme



Angular

Framework front-end dynamique



JavaScript Vanilla

Alternative selon niveau



Back-end

Logique applicative



PHP

Langage serveur



Symfony

Framework PHP robuste



NodeJS

Alternative JavaScript côté serveur



Base de données

Stockage et persistance



MySQL

Base de données relationnelle



NoSQL

Pour données moins structurées



Outils & Infrastructure

Développement & Déploiement



Git

Versionnage du code



Responsive Design

Adaptation multi-supports



Client



Frontend



Backend



Base de données

Livrables Attendus

Éléments à rendre pour valider le projet fil rouge



Code Source

- ✓ **Code Frontend**
HTML5, CSS3, Angular/JavaScript
- ✓ **Code Backend**
Symfony/PHP ou NodeJS
- ✓ **Structure MVC**
Architecture logicielle organisée
- ✓ **Dépôt Git**
Historique des versions et commits



Base de Données

- ✓ **Schéma de BDD**
MCD, MLD, MPD
- ✓ **Script d'initialisation**
Création tables
- ✓ **Structure relationnelle**
Tables normalisées avec relations
- ✓ **Données NoSQL**
En fonction du projet



Maquettes & UI/UX

- ✓ **Wireframes**
Schémas des pages principales
- ✓ **Maquettes graphiques**
Design des interfaces principales
- ✓ **Charte graphique**
Couleurs, typographie, composants UI
- ✓ **Responsive design**
Adaptation mobile, tablette, desktop



Documentation

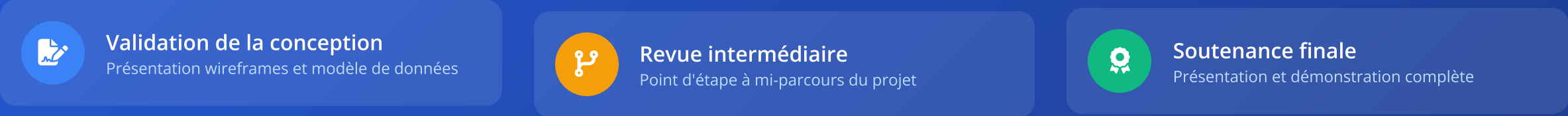
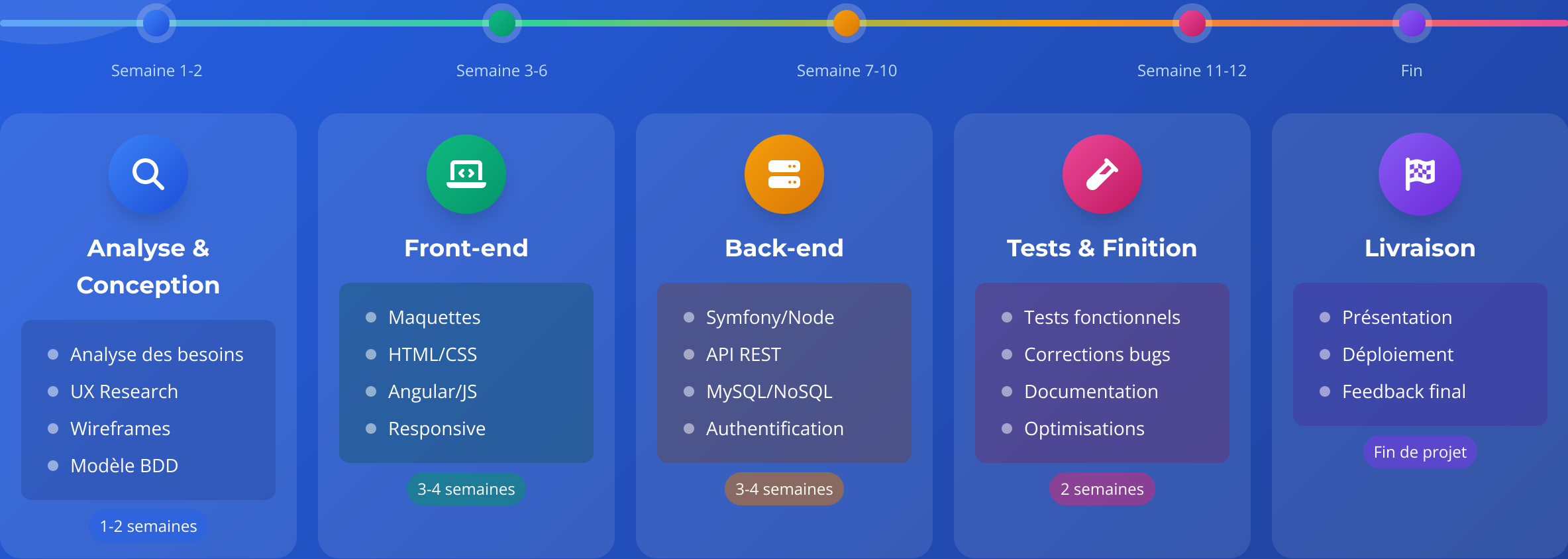
- ✓ **Guide technique**
Installation, configuration, architecture
- ✓ **Guide utilisateur**
Manuel pour administrateurs et bénévoles
- ✓ **Documentation de l'API**
Points de terminaison et utilisation
- ✓ **Tests et validation**
Plan de tests et résultats




Conseil: Prévoyez dès le départ l'organisation de vos livrables et documentez votre travail au fur et à mesure pour faciliter la finalisation du projet.

Planning du Projet

Organisation temporelle et étapes clés de réalisation





Conseils pour la gestion du projet

Travaillez par itérations, planifiez des sessions de code régulières et communiquez avec vos formateurs. N'oubliez pas de documenter votre code et tenir à jour votre dépôt Git à chaque avancée majeure.

Conclusion et Ressources

Clés de succès pour votre projet fil rouge

★ Récapitulatif du Projet






Les Éclaireurs Solidaires : une application de gestion de missions pour bénévoles.

- **Deux espaces**
Administrateurs + Bénévoles
- **Fonctionnalités CRUD**
Gestion complète des missions
- **Interface responsive**
Adaptatif à tous supports
- **Base de données**
MySQL / NoSQL

🏆 Clés de Succès












- ✓ Comprendre les besoins réels des utilisateurs
- ✓ Planifier par étapes et gérer le temps
- ✓ Coder de façon modulaire et maintenable
- ✓ Tester régulièrement les fonctionnalités
- ✓ Documenter votre processus et votre code

🇫🇷 Ressources en Français

- **Documentation & Tutoriels Français**
- OpenClassrooms **Complet**
- Grafikart
- Pierre Giraud
- Alsacrérations

 **Besoin d'aide ?**
Vos formateurs sont disponibles pour vous aider tout au long du projet

📖 Ressources Utiles

- **Documentation**
 -  [Symfony Documentation](#)
 -  [Angular Documentation](#)
 -  [MySQL Reference](#)
 -  [PHP Documentation](#) **Essentiel**
- **Tutoriels**
 -  [MDN Web Docs](#)
 -  [SymfonyCasts](#) **Recommandé**
 -  [W3Schools](#)
- **Communauté**
 -  [Stack Overflow](#) **Incontournable**
 -  [Discord Symfony](#)
 -  [Reddit Web Dev](#)
 -  [Communauté Symfony](#)
- **Outils**
 -  [GitHub / GitLab](#)
 -  [VS Code](#)
 -  [Figma](#)
 -  [StarUML](#) **Utile**

 **Ce projet est une opportunité d'apprentissage**
N'hésitez pas à explorer, expérimenter et tirer parti des conseils de vos formateurs pour développer vos compétences professionnelles.

