

PROJET SINUS SCHOOL

SOMMAIRE

I) Présentation de l'entreprise

II) Présentation générale de l'offre

1) OBJECTIFS

2) LES SERVICES DE BASE PROPOSES DANS *SINUS SCHOOL*

III) Démarche de réalisation

IV) Planning de réalisation

V) Avantage du projet

INTRODUCTION

La Sén2i accorde une importance capitale aux interventions stratégiques durant les phases critiques et trop souvent négligées d'analyse et de planification des besoins en début de projets. Basée sur une solide compréhension des enjeux techniques, des standards et autres bonnes pratiques définissant le Web, nous vous proposons une offre de services adaptée, gravitant autour des concepts novateurs d'accompagnement et de gestion de la qualité. Pourquoi? Pour vous aider à obtenir ce que le Web a de meilleur à offrir grâce au projet *SINUS SCHOOL* (Système d'Intégration Numérique de la Sén2i).

I) Présentation de l'entreprise

La Sén2i est une SARL, qui évolue dans le domaine des TICs en proposant des solutions adaptées à vos besoins (Etude et développement, télécoms) et des prestations de services en réseau et maintenance. Elle évolue également dans le domaine de la formation.

II) Présentation générale de l'offre

Le développement des réseaux informatiques, a ouvert la voie à l'usage généralisé des réseaux non seulement pour la présentation d'information, mais de plus en plus pour offrir des services à une communauté bien définie. L'avènement des portails informatiques a permis aux entreprises de tirer profit des avantages qu'offrent le web tout en garantissant un niveau de sécurité d'accès presque parfaite.

1) OBJECTIF

Le projet *SINUS SCHOOL* vise à développer un Espace Numérique de Travail (ENT) permettant l'accès à différents services, sources d'informations et ressources numériques pour l'ensemble des usagers de la communauté universitaire (personnels et étudiants).

Cet environnement doit être accessible à tous les acteurs universitaires, c'est-à-dire les étudiants, les enseignants chercheurs et les personnels administratifs et techniques, ceci quels que soient leur emplacement géographique et le matériel mis à leur disposition.

Ce dispositif facilitera en particulier l'activité de tous les usagers de l'université en mettant en oeuvre les technologies du web pour regrouper l'ensemble des services et des informations.

2) LES SERVICES DE BASE PROPOSES DANS SINUS SCHOOL

Ils rassemblent des services non spécifiques au domaine éducatif, sur lesquels peuvent s'appuyer des services plus spécifiques.

2.1) *Les services communs à tous les services*

Inscription à l'espace de travail, identification unique et gestion des profils, personnalisation de l'environnement, gestion des groupes d'utilisateurs, moteur de recherche, aide.

2.2) *Les services de communication*

Courrier électronique, forum de discussion, listes de diffusion, annuaire, chat, visioconférence.

2.3) *Les services du bureau numérique*

Carnet d'adresses, espace de travail et de stockage, agenda, publication Web, outils de bureautique.

3) Les services applicatifs

Nous avons les services tels que :

3.1) *Les services pour l'enseignement*

avec l'accès aux ressources pédagogiques, les services d'enseignement à distance (plateforme d'enseignement), les mécanismes permettant la pratique « classe virtuelle »

3.2) *Les services de scolarité, d'orientation*

3.3) *Les services documentaires*

3.4) *Les services « vie universitaire »*

4) Autres services

Tels que des services de pilotage, services administratifs, services logistiques.

Nous allons voir les services offerts dans la plateforme de façon beaucoup plus détaillée.

- Bureau numérique
- Services communs

- Services de communication
- Services documentaires
- Services de la vie universitaire
- Relation entreprises

➤ **Bureau numérique**

- ❖ Carnet d'adresses
- ❖ Espace de travail et de stockage
- ❖ Agenda
- ❖ Publication Web
- ❖ Gestion de signets
- ❖ Outils de bureautique
- ❖ Administration de l'environnement de travail
- ❖ Statistiques d'usages

➤ **Services communs**

- ❖ Inscription à l'environnement de travail
- ❖ Identification unique et gestion des profils
- ❖ Personnalisation de l'environnement
- ❖ Gestion de groupes d'utilisateurs
- ❖ Moteur de recherche
- ❖ Aide

➤ **Services de communication**

- ❖ Courrier électronique
- ❖ Forum de discussion et listes de diffusion
- ❖ Pages blanches (annuaire)
- ❖ Chat
- ❖ Visioconférence – audioconférence

Services pédagogiques

- ❖ Services d'enseignement à distance
- ❖ Services d'accès aux ressources pédagogiques
- ❖ Tutorat, assistance
- ❖ Classes virtuelles

Services de scolarité

- ❖ Inscription, réinscription
- ❖ Accès aux informations administratives
- ❖ Emploi du temps
- ❖ Gestion des absences
- ❖ Gestion des notes
- ❖ Demandes de documents officiels (attestations et certificats divers, diplômes)

➤ **Services documentaires**

- ❖ Consultation et réservation d'ouvrages
- ❖ Consultation en ligne
- ❖ Moteur de recherche - Recherche multiple (catalogue, Internet, revue de sommaire,...)
- ❖ Accès aux thèses, mémoires, articles
- ❖ Accès à des ressources externes thématiques

➤ **Services de la vie universitaire**

- ❖ Informations générales
- ❖ Services « canaux d'information »
- ❖ Activités culturelles et sportives
- ❖ Activités des associations d'élèves
- ❖ Vie sociale (santé, logement, restaurants, ...)
- ❖ Petites annonces

➤ **Relation entreprises**

- ❖ Offres de stages et d'emploi
- ❖ CV en ligne
- ❖ Relations anciens étudiants

III) Démarche de réalisation

Pour la réalisation de ce cahier de charges, nous procéderons comme suit :

- Le client devra fournir toutes les informations nécessaires pour la réalisation du projet et nous l'assistons dans la prise en compte des normes d'accessibilité en fonction de ces cibles et objectifs. La prise en compte de l'accessibilité en amont du projet permet de structurer l'ensemble des étapes (création visuelle, développement informatique, rédaction du contenu, prises en compte du besoin du client...) selon une méthodologie éprouvée.
- Ainsi après avoir signé le contrat la Sén2i s'engagera à respecter toutes les clauses.

IV) Planning de réalisation

- ✓ Nous identifions avec vous le niveau d'accessibilité recherché : du respect des recommandations minimales aux recommandations les plus strictes
- ✓ Nous vous assisterons dans le suivi et la maintenance

V) Avantage du projet

Face au un monde en pleine mutation, nous n'avons pas le droit de ne pas être au top dans le concert des Tics si nous voulons rester compétitif et performant. C'est fort de ce constat que l'innovation et la compétitivité doit être au cœur de nos préoccupations ceux-ci à travers des solutions performantes et bien adaptées à vos besoins.

Les solutions que la Sén2i vous offre vous garantissent une meilleure insertion dans le monde des TICS avec des performances sans commune mesure. En effet, *SINUS SCHOOL* contribue à un meilleur apprentissage et à plus d'autonomie. Il permet également de préparer les étudiants à la culture du numérique simplifier des démarches administratives d'améliorer la vie universitaire de favoriser la mobilité (inter établissements, stages,...) et d'améliorer aussi l'information.