



na

numérique1

contexte

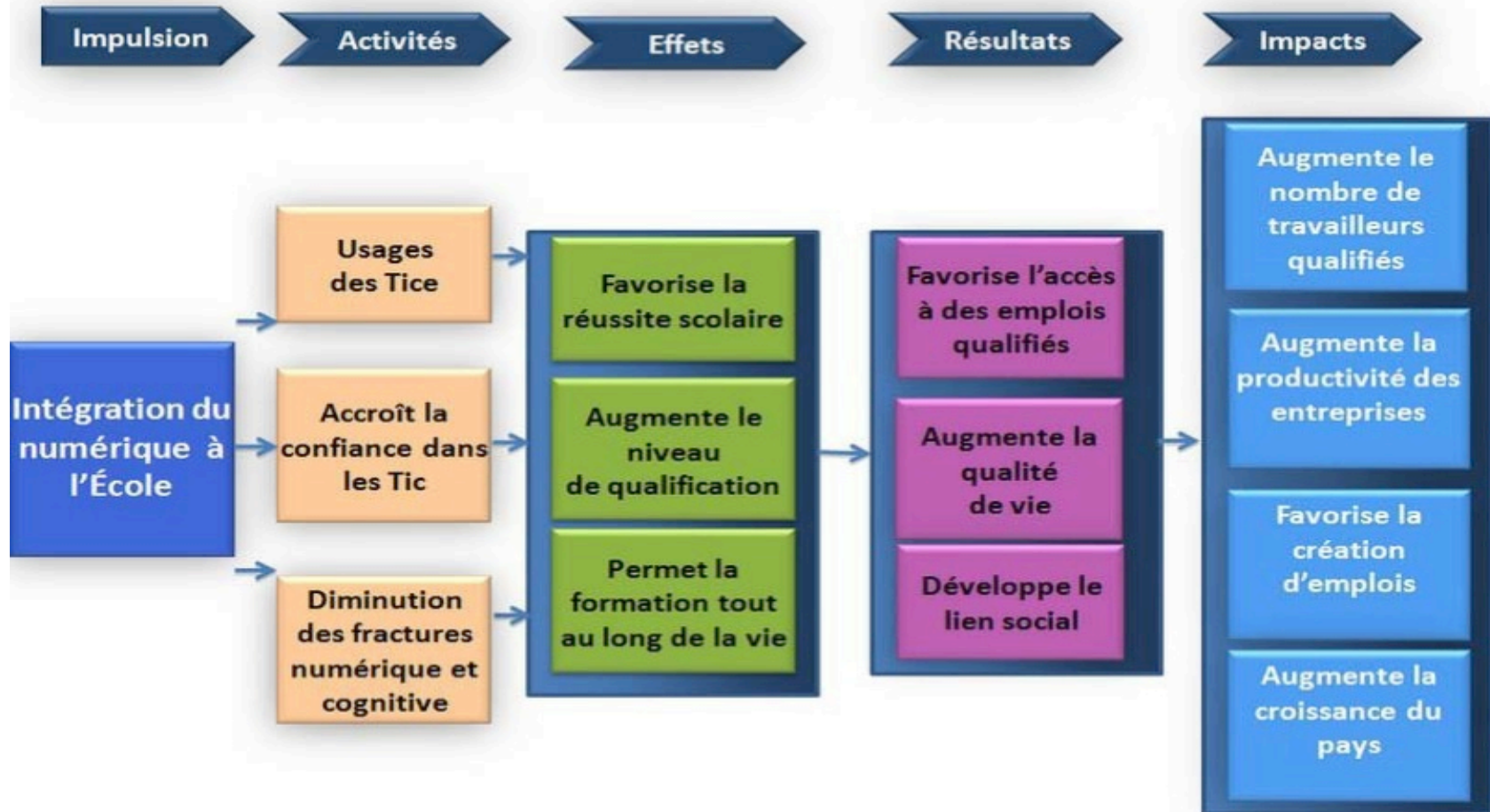
- Depuis plus de dix ans, le ministère de l'éducation nationale s'est appuyé sur des expérimentations et la généralisation d'actions phares, en partenariat avec les collectivités, afin de faire bénéficier les élèves et les enseignants de la plus-value apportée par l'usage des TIC pour l'éducation. De nombreuses études scientifiques, menée en France et à l'étranger ont montré les apports du numérique dans l'éducation, à tous les niveaux, écoles, collèges et lycées.
- Dans ce contexte, le ministère de l'éducation nationale a décidé de mettre en place le **plan de développement des usages numériques à l'École** et a fixé 5 objectifs principaux :

Les objectifs du plan de développement des usages du Numérique à l'école	
Objectif 1	Faciliter l'accès à des ressources numériques de qualité pour les équipes pédagogiques
Objectif 2	Former et accompagner les enseignants dans la prise en compte du numérique dans leur pédagogie
Objectif 3	Généraliser les services numériques pour ouvrir les établissements vers l'extérieur
Objectif 4	Réaffirmer le partenariat avec les collectivités locales à travers des appels à projets en direction des académies
Objectif 5	Former les élèves à l'usage des TIC et notamment à un usage responsable

← **Marché de Numérique 1**

Les ambitions de l'Etat

Impacts de l'intégration des Tice à l'École



La plateforme collaborative de la communauté éducative conçue autour des besoins des collectivités locales.





Les enjeux du lancement d'un réseau éducatif de proximité



Maman, Papa, on parle de mon école...



Les enjeux du lancement d'un réseau éducatif de proximité

- La **dynamisation du lien social** dans la ville
- La mobilisation de tous sur un **projet fédérateur**
- Une **communication en « direct »** avec les acteurs de la Communauté Educative (Parents,..)
- **Un encouragement à participer** à la vie scolaire et parascolaire
- La **complémentarité** avec le site internet de la ville

Une valeur ajoutée partagée



La Collectivité :

- Recréer l'interaction entre l'Ecole et le territoire
- Favoriser les liens sociaux entre les acteurs de la communauté éducative
- Gain substantiel sur les coûts directs et indirects de la gestion administrative
- Développement d'un savoir-faire local en matière de prestations liées au numérique
- Favoriser l'entraide,
- Modernisation du service public

Une valeur ajoutée partagée



Les professeurs :

- Favoriser la continuité pédagogique entre la classe et l'après classe
- Développer l'utilisation des ressources en ligne
- Faciliter les échanges entre enseignants et élèves

Les élèves :

- S'exprimer plus et mieux ce qui sert l'interactivité en cours
- Apprendre en dehors de la classe
- Bénéficier d'un apprentissage individualisé
- S'approprier des outils numériques
- Développer un regard critique
- Savoir rechercher de l'information
- Accroître la motivation de l'élève
- Echanger / débattre entre élèves après la classe

Une valeur ajoutée partagée



Pour les familles :

- Un meilleur niveau de motivation de leurs enfants grâce à la modernité des moyens d'apprentissages
- Une réduction significative du poids du cartable
- Le développement de l'aptitude de leurs enfants à utiliser des technologies numériques dans le cadre des travaux scolaires
- La participation active à la vie locale de la communauté
- Le suivi continu de la scolarité au travers du livret scolaire numérique

La solution numérique1

Elèves



Intervenants extérieurs



Académie



Administration



Direction école



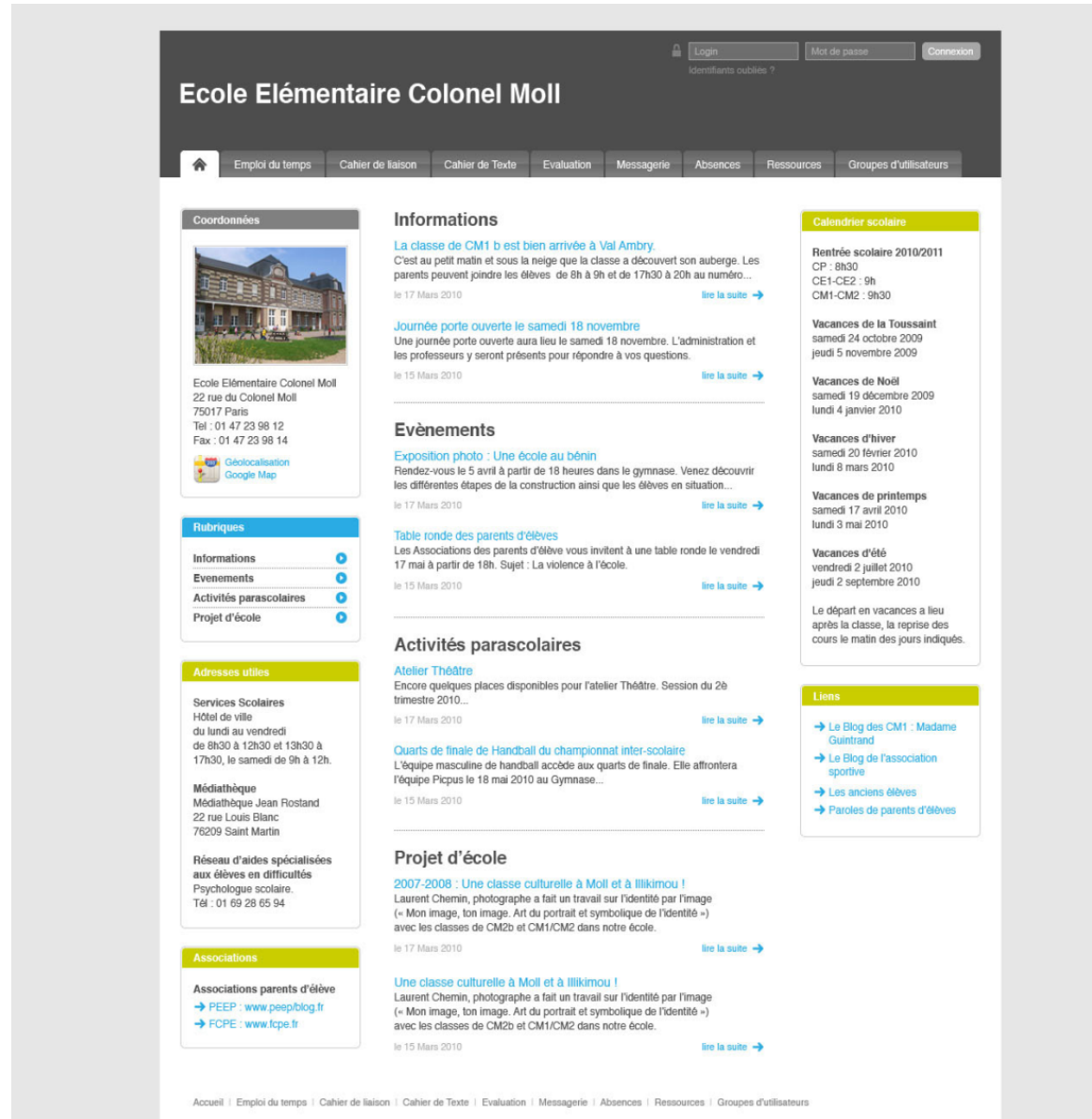
Professeur et la classe



Parents

numérique1 : solution globale de communication numérique pour les collectivités et leurs écoles

- Profiter des infos locales et pratiques
- Partager avec ceux qui animent la vie scolaire
- Echanger entre acteurs de la communauté
- Fabriquer les interactions entre les écoles et le territoire.

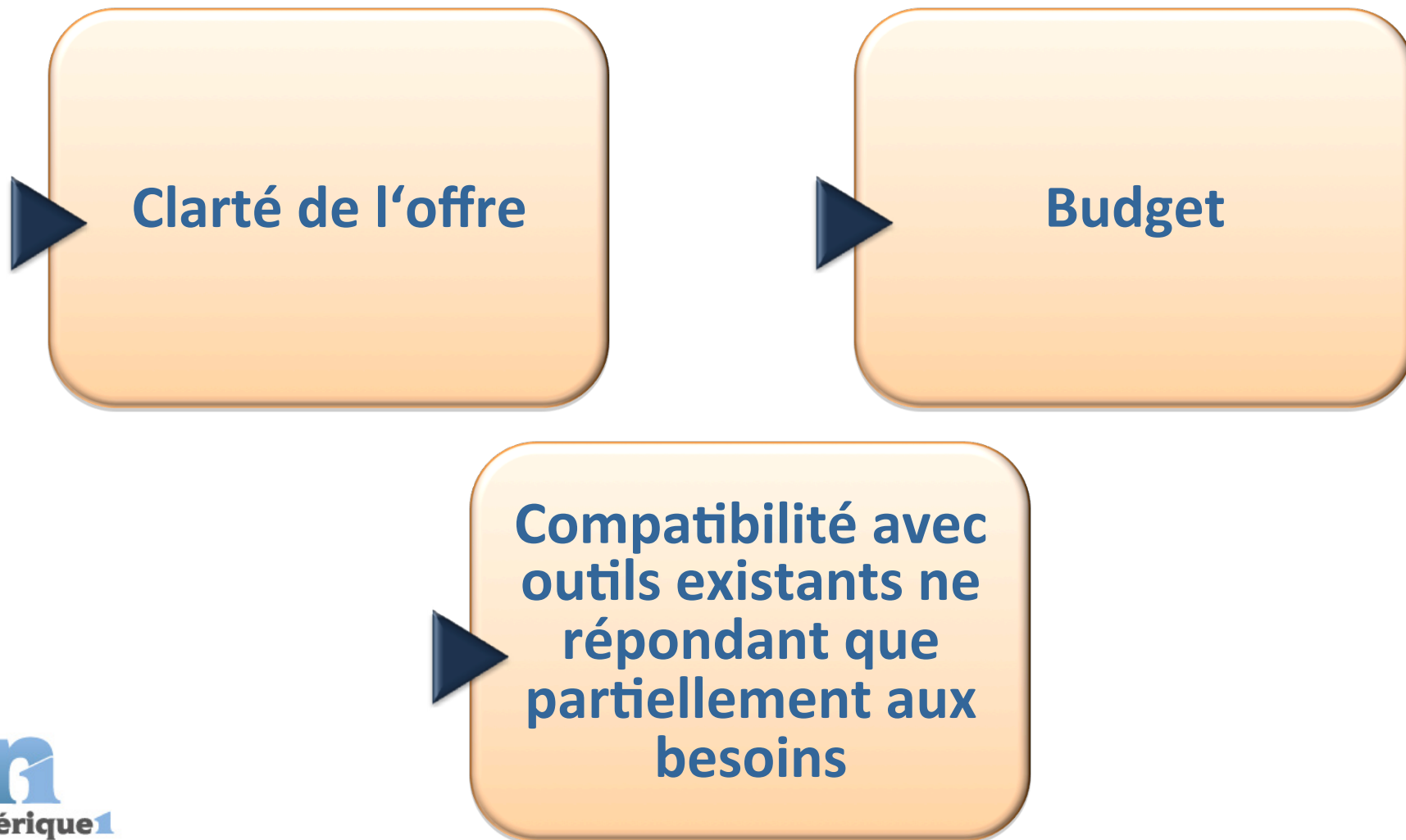


The screenshot shows the website for Ecole Élémentaire Colonel Moll. At the top, there is a navigation bar with a home icon and links for 'Emploi du temps', 'Cahier de liaison', 'Cahier de Texte', 'Evaluation', 'Messagerie', 'Absences', 'Ressources', and 'Groupes d'utilisateurs'. A login section is also present with fields for 'Login' and 'Mot de passe', and a 'Connexion' button. Below the navigation bar, the page is divided into several sections:

- Coordonnées:** Includes a photo of the school building, the name 'Ecole Élémentaire Colonel Moll', address '22 rue du Colonel Moll 75017 Paris', phone '01 47 23 98 12', fax '01 47 23 98 14', and a 'Géolocalisation Google Map' button.
- Rubriques:** A list of categories: Informations, Evénements, Activités parascolaires, and Projet d'école, each with a dropdown arrow.
- Adresses utiles:** Lists 'Services Scolaires' (Hôtel de ville, hours), 'Médiathèque' (Jean Rostand, 22 rue Louis Blanc, 76209 Saint Martin), and 'Réseau d'aides spécialisées aux élèves en difficultés' (Psychologue scolaire, Tél : 01 69 28 65 94).
- Associations:** Lists 'Associations parents d'élève' with links to 'PEEP : www.peep/blog.fr' and 'FCPE : www.fcpe.fr'.
- Informations:** Contains news items such as 'La classe de CM1 b est bien arrivée à Val Ambry' (dated 17 Mars 2010) and 'Journée porte ouverte le samedi 18 novembre' (dated 15 Mars 2010).
- Evènements:** Contains news items such as 'Exposition photo : Une école au bénin' (dated 17 Mars 2010) and 'Table ronde des parents d'élèves' (dated 15 Mars 2010).
- Activités parascolaires:** Contains news items such as 'Atelier Théâtre' (dated 17 Mars 2010) and 'Quarts de finale de Handball du championnat inter-scolaire' (dated 15 Mars 2010).
- Projet d'école:** Contains news items such as '2007-2008 : Une classe culturelle à Moll et à Illikimou !' (dated 17 Mars 2010) and 'Une classe culturelle à Moll et à Illikimou !' (dated 15 Mars 2010).
- Calendrier scolaire:** Lists school events like 'Rentrée scolaire 2010/2011' (CP : 8h30, CE1-CE2 : 9h, CM1-CM2 : 9h30), 'Vacances de la Toussaint', 'Vacances de Noël', 'Vacances d'hiver', 'Vacances de printemps', and 'Vacances d'été'.
- Liens:** Lists external links like 'Le Blog des CM1 : Madame Guinrand', 'Le Blog de l'association sportive', 'Les anciens élèves', and 'Paroles de parents d'élèves'.

At the bottom of the page, there is a footer with the text: 'Accueil | Emploi du temps | Cahier de liaison | Cahier de Texte | Evaluation | Messagerie | Absences | Ressources | Groupes d'utilisateurs'.

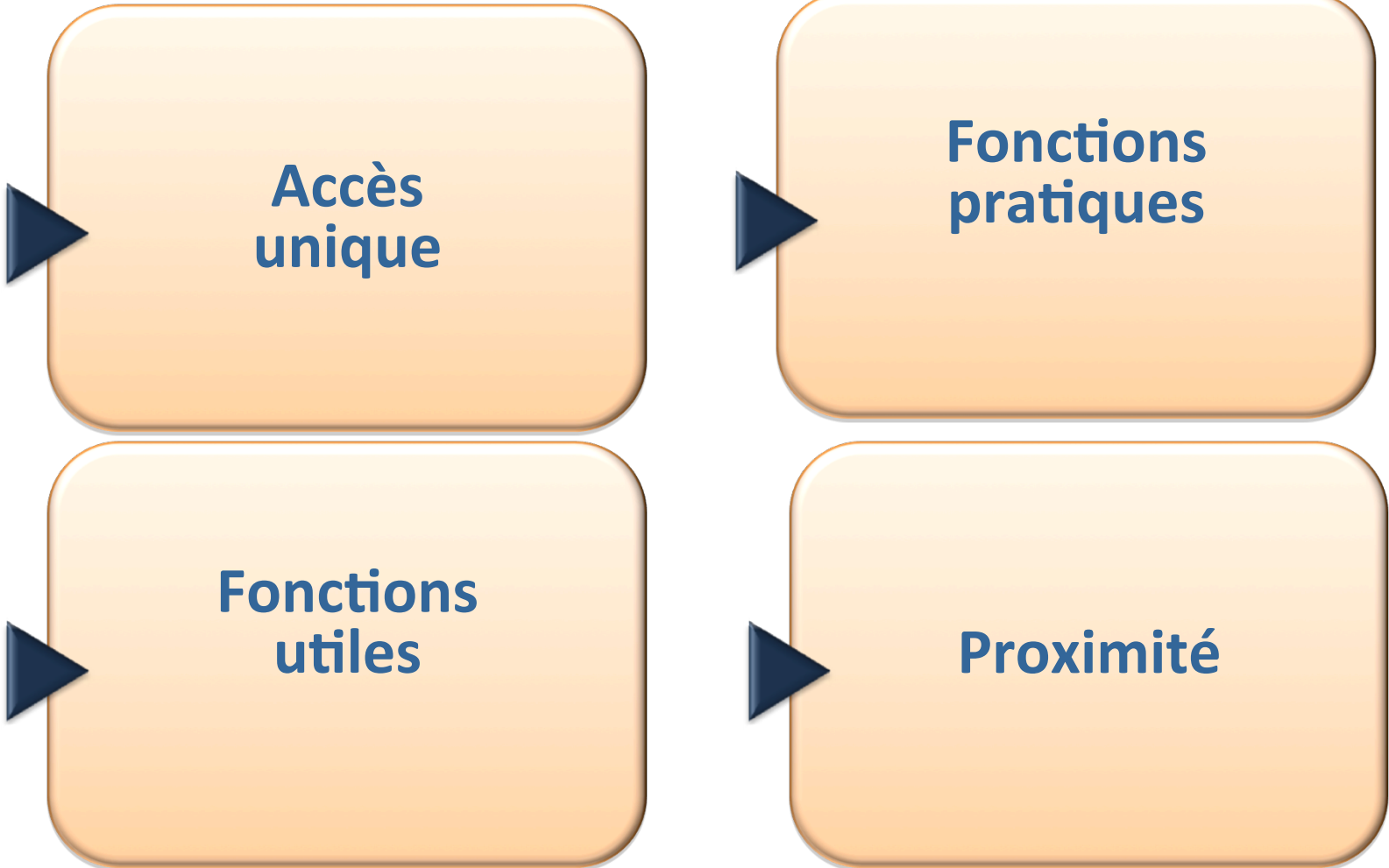
Les freins au développement des services numériques au sein des collectivités locales



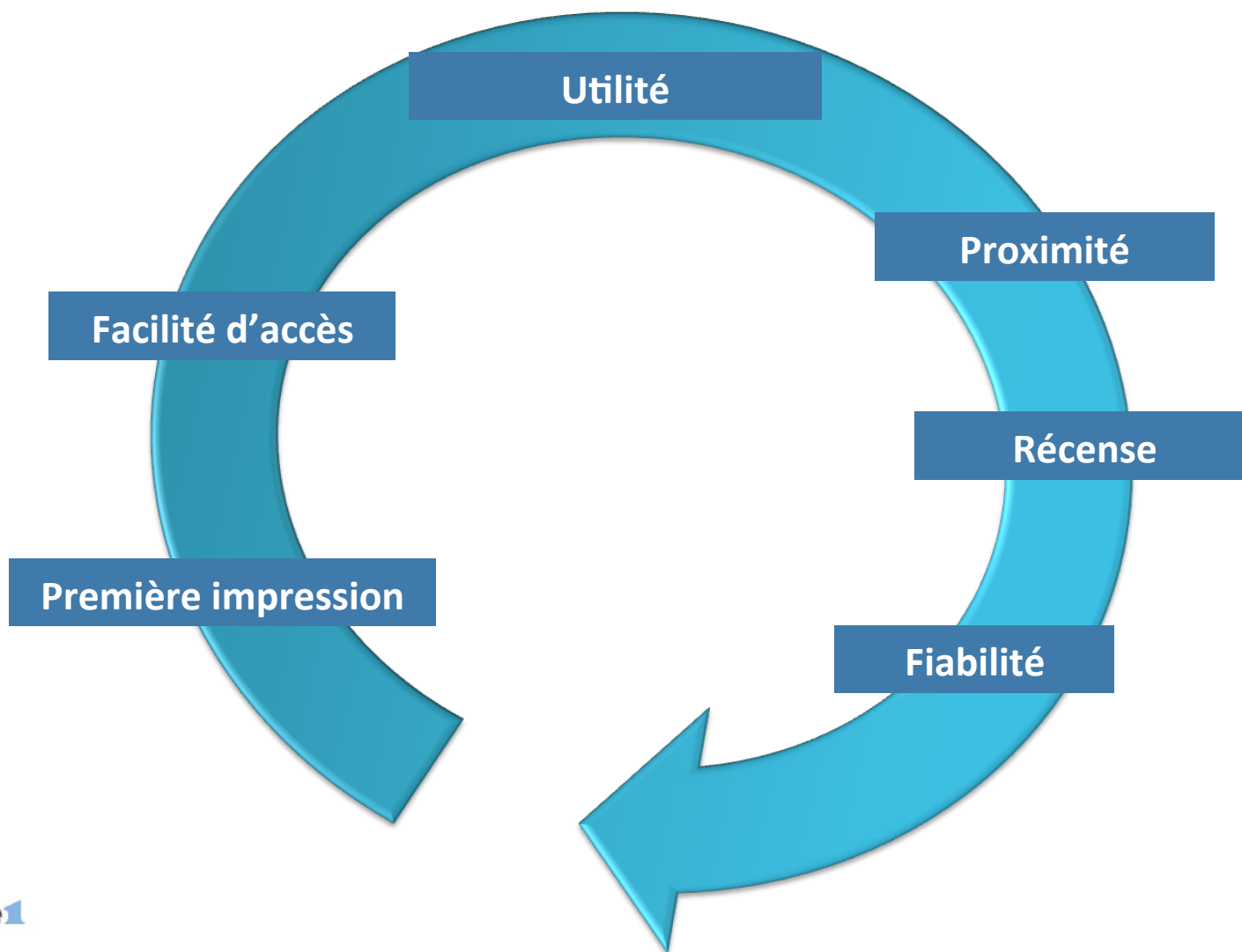
La clé du succès de l'intégration du numérique dans la communication des collectivités locales



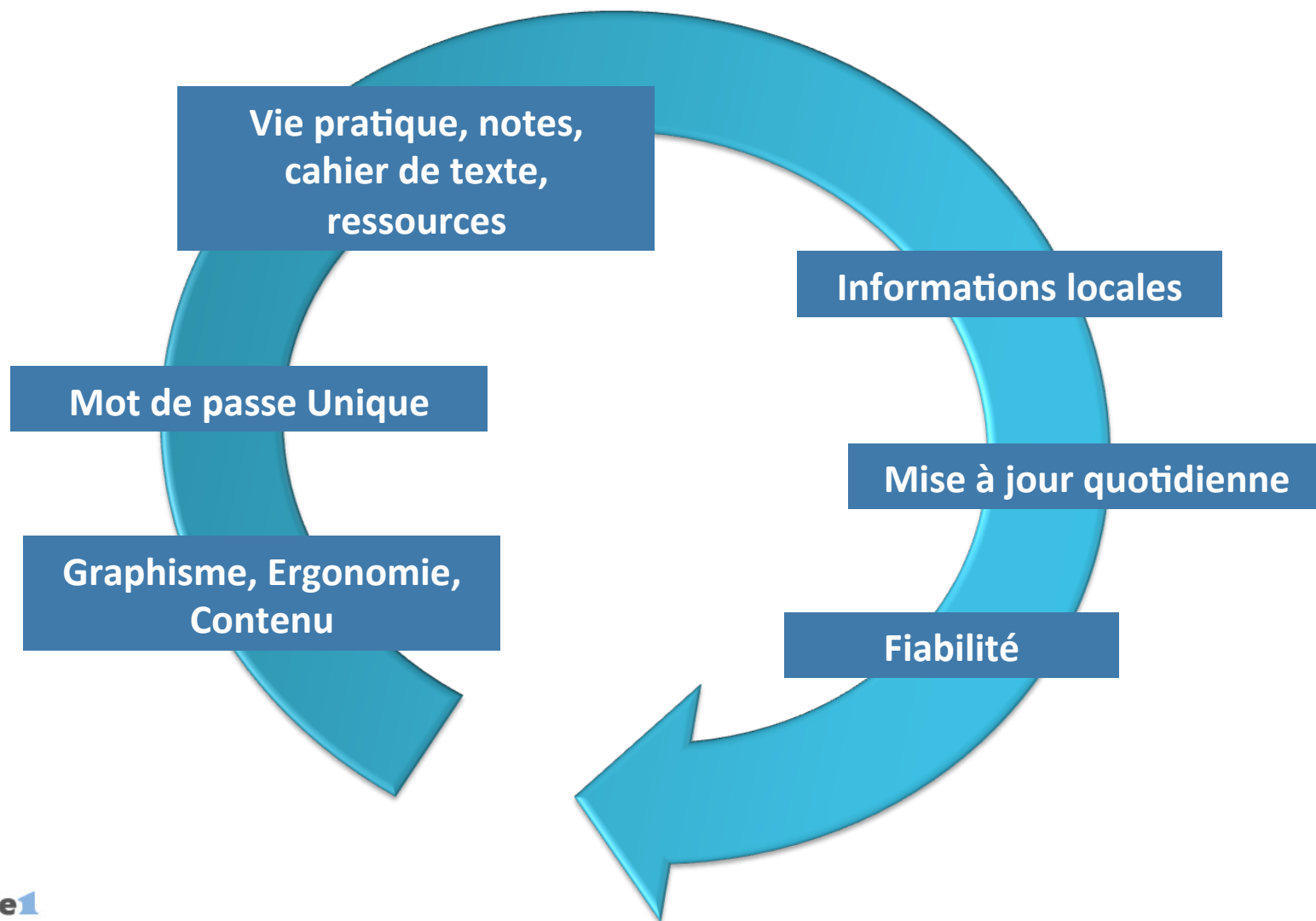
Le 4 facteurs clés pour développer les usages



L'expérience utilisateur : au cœur du développement des usages



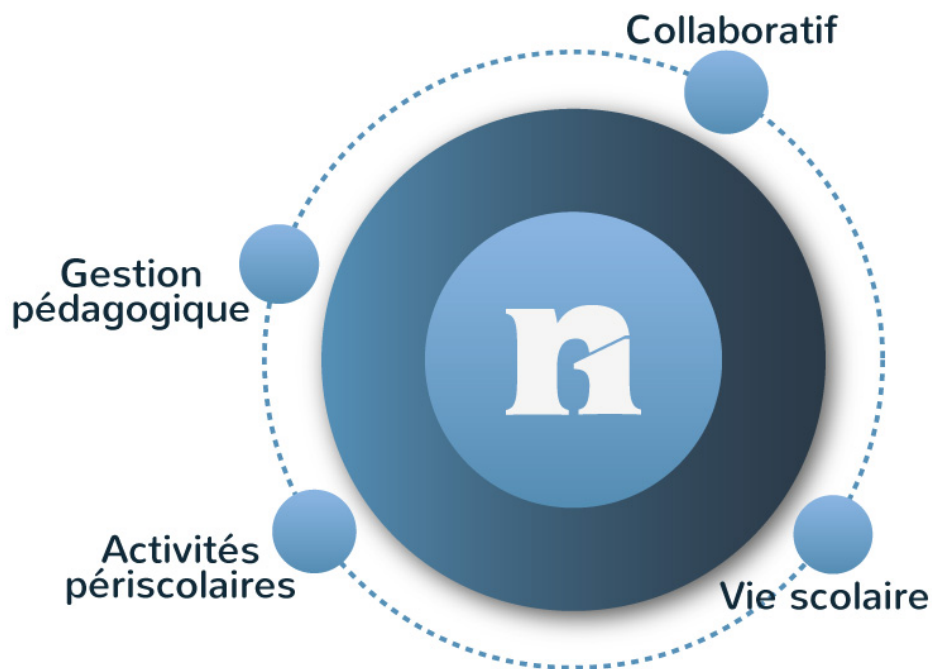
L'expérience utilisateur : au cœur du développement des usages





Vivre ensemble...

Une histoire à construire avec l'évolution des technologies et des usages



100% FRANÇAIS

- L'architecture et les fondations de notre solution sont écrit par un outil open source français : symfony2
- Notre hébergement se situe exclusivement en France
- Notre équipe de développeurs est située en France.

Notre vision

- L'éducation est une œuvre où chacun d'entre nous apporte sa pierre pour offrir à nos enfants une histoire qui ne cesse de se construire.
- Au centre de l'école est le savoir
- L'école n'est pas seulement un service public mais une institution fondée par la république et qui fonde celle-ci
- L'école est la matrice du principe d'égalité d'accès à la transmission du savoir
- L'école prépare le monde de demain

Les missions de numérique1

- Notre produit : la qualité et la simplicité est et sera toujours au coeur de nos préoccupations. Nous nous attachons, avec le plus grand soin, à réaliser du lien social innovant entre les acteurs de la communauté éducative.
- Nos partenaires : Nos collaborateurs sont des «partenaires» car notre travail est aussi une passion. C'est ensemble que nous cultivons la diversité pour créer un environnement où chacun peut être lui-même. Nous entretenons les uns les autres des échanges fondés sur le respect et la dignité.
- Nos vies locales : Nous nous investissons pleinement dans la vie de la communauté éducative locale. Notre produit est un moteur qui rassemble au quotidien les élèves, les professeurs, les parents, le personnel administratif et la Collectivité Locale. A travers notre produit, nous devons montrer un comportement responsable.
- Nos clients : Tout commence par la promesse basée sur une confiance à la hauteur d'une exigence de sérieux et de sécurité. Mais notre ambition va bien au-delà : aller à la rencontre de nos clients, qui va du sourire à la résolution de leurs problèmes, pour rendre leur journées plus enrichissantes.
- Nos actionnaires : trouver le juste équilibre entre profit et conscience sociale

Dans les nuages

- Pas d'installation de logiciel
- Pas de nouvelles machines ou ordinateurs à acquérir
- Pas de gestion de maintenance, de mise à jour, de sauvegarde, de la sécurité des données,... nous le faisons pour vous
- Mise à jour majeure de notre solution sans interruption de votre utilisation

Economies

- Via les nuages, le coût d'exploitation technique se réduit et votre budget est plus facile à maîtriser
- Le zéro papier est peut être une idée mais la réduction du nombre de photocopies est une réalité
- Développement durable

Avantages de la communication numérique

	Communication traditionnelle (courrier)	Communication numérique
Coût de production/diffusion		
<u>Achat du papier</u>	Elevé Coût incompressible qui ne s'inscrit pas dans une démarche éco responsable	Aucun Les envois papier sont limités aux contacts n'ayant pas reçu le mail
<u>Coût de mise sous plis</u>	Elevé Forte mobilisation interne et externe nécessaire	Aucun Pas de mise sous pli utile
<u>Coût d'envoi (affranchissement)</u>	Elevé Les coûts sont incompressibles	Aucun
Réactivité	Faible La communication d'urgence n'est pas possible	Elevée Un message peut être adressé à la communauté immédiatement
Modification/mise à jour	Lente La modification d'une campagne lancée est lente, compliquée et engendre des coûts additionnels	Rapide Une campagne en cours est modifiée rapidement et simplement
Souplesse/ciblage	Limitée La personnalisation est limitée, impossible de modifier le contenu du message après le lancement de la campagne	Elevée Chaque message peut être personnalisé simplement fonction des spécificités des interlocuteurs
Proximité	Moyenne	Elevée
Retour utilisateur	Faible Le nombre de retour est faible	Instantané La réponse peut être immédiate
Impact sur l'image	Limité Il est difficile de se démarquer	Valorisée Une communication innovante synonyme de modernité et de dynamisme
Maîtrise du budget	Limitée Le budget global varie en fonction de l'impact des communications lancées	Valorisée Le lancement d'une nouvelle campagne n'impacte pas le budget Un rapport d'activité permet de connaître l'état de diffusion.

Lien d'écoles

- Diffuser ; partager ; échanger ; au sein de l'école, des écoles de la même ville et des écoles d'autres villes

Relais

- Notre solution est un outil d'aide à la pédagogie et non une autre manière d'enseigner.
- C'est avec vous, que nous voulons être acteur de la transmission du Savoir à l'école

Présentation société

- Les fondateurs issues de divers horizons ont eu l'idée de mettre en commun leurs diversités au service d'un bien commun.
- Depuis quelques années, l'idée de fournir les outils issus des nouvelles technologies open source aux acteurs de la communauté éducative était notre credo !

Fonctions sécurisées & personnalisées



Fonctions sécurisées & personnalisées

Bureau Numérique

Carnet d'adresses

Espace de stockage et de travail

Agenda

Outils

Vie locale

Publication site web

Lettre d'information

Débats

Vie scolaire

Emploi du temps

Notes

Absences

Bulletins

Réservation ressources

Informations administratives

Communication

Courrier électronique

Accès internet

Forum, liste diffusion

L'architecture technologique



LES SERVICES APPLICATIFS

Services de base : bureau numérique et services communication

- Espace de travail et de stockage
- Carnet d'adresses
- Agenda
- Outils de publication web
- courrier électronique
- Forum, listes de diffusion, chat
- Consultation de l'annuaire

Services vie scolaire

- Emploi du temps
- Notes
- Absences
- Bulletins
- Réservation de salles, matériel
- Informations administratives

Services pédagogiques

- Logiciels pédagogiques
- Cahier de texte
- Suivi individuel, tutorat

Services vie de la Communauté

- Publication du site web
- Lettres d'informations
- Débats

Services documentaires

- Catalogue de bibliothèque/CDI
- Base de données

Back-office

- Gestion de l'annuaire (groupe...)
- Outil de suivi, statistiques d'usages

LE SOCLE

Service de gestion des identités et des accès

- Annuaire de sécurité
- Gestion et fédération des identités et des droits
- Contrôle d'accès...

Services transverses

- Serveur d'application - Intégration /Interfaçage
- Services système et gestion

Services portail

- Personnalisation - Outil de recherche
- Présentation - Gestion multicanal...

Services socles mutualisés

- Administration, exploitation
- Sauvegarde, archivage
- Base d'informations communes
- Services de sécurité

Services de communication (services réseaux)

Connexion depuis l'établissement, le domicile ou un espace internet

L'offre n1

▶ Assistance à Maîtrise d'Ouvrage visant à la mise en œuvre d'une solution Environnement Numérique de Travail pour les écoles de la ville

solution E.N.T primaire proposée en mode cloud

▶ Mise en œuvre d'une solution modulable au service de la collectivité locale, pour équiper les écoles d'outils adaptés à leurs besoins

Bénéfices :

- Solution Open source proposée en SAAS
- Hébergement inclus
- Solution modulable, mise en ligne au fur et à mesure du développement des usages
- Solution sécurisée
- Flexibilité : chaque école peut personnaliser la page d'accueil aux couleurs de son école
- Création d'un lien social entre la ville, la communauté éducative et les parents



Contact

Nordine Jafri

Tel : 06 30 20 81 75

15 rue Emile Baudot 91300 Massy

Email : nordine.jafri@numerique1.fr

