

ENT = environnement
numérique de travail



L'UNICEF FRANCE ET LES ENT (FRONTER)

Juin 2010

Qu'est-ce qu'un ENT ?

C'est un portail / un bureau virtuel / une plate-forme numérique.

- Il est destiné à l'ensemble des acteurs de la communauté éducative : élèves/étudiants, professeurs, parents, personnels d'encadrement...
- C'est un point d'entrée unique et sécurisé, personnalisé avec mot de passe.
- Il sert à faciliter la vie administrative et les liens entre les différents acteurs de la vie éducative.
- Il est souvent issu d'un cahier des charges technique très arrêté.



Comment ça marche ?

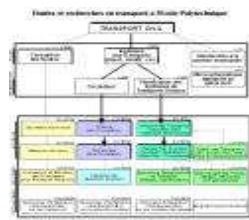
Chaque utilisateur se connecte à son ENT en se rendant sur une page web spécifique, sur laquelle il entre son nom et son mot de passe ("ses identifiants"). Il accède ainsi à des services de base, personnalisés en rapport avec son activité.



Que contient ENT ?

Il contient :

- Des outils liés à la vie scolaire : emploi du temps, cahier de texte, gestion des absences, bulletin des notes, groupes de travail...
- Des ressources documentaires et pédagogiques (manuels scolaires numériques, vidéos...)
- Des outils et services : messagerie, téléservice, visioconférence, tutorat...



Cours



Ressources



Carnet d'adresses



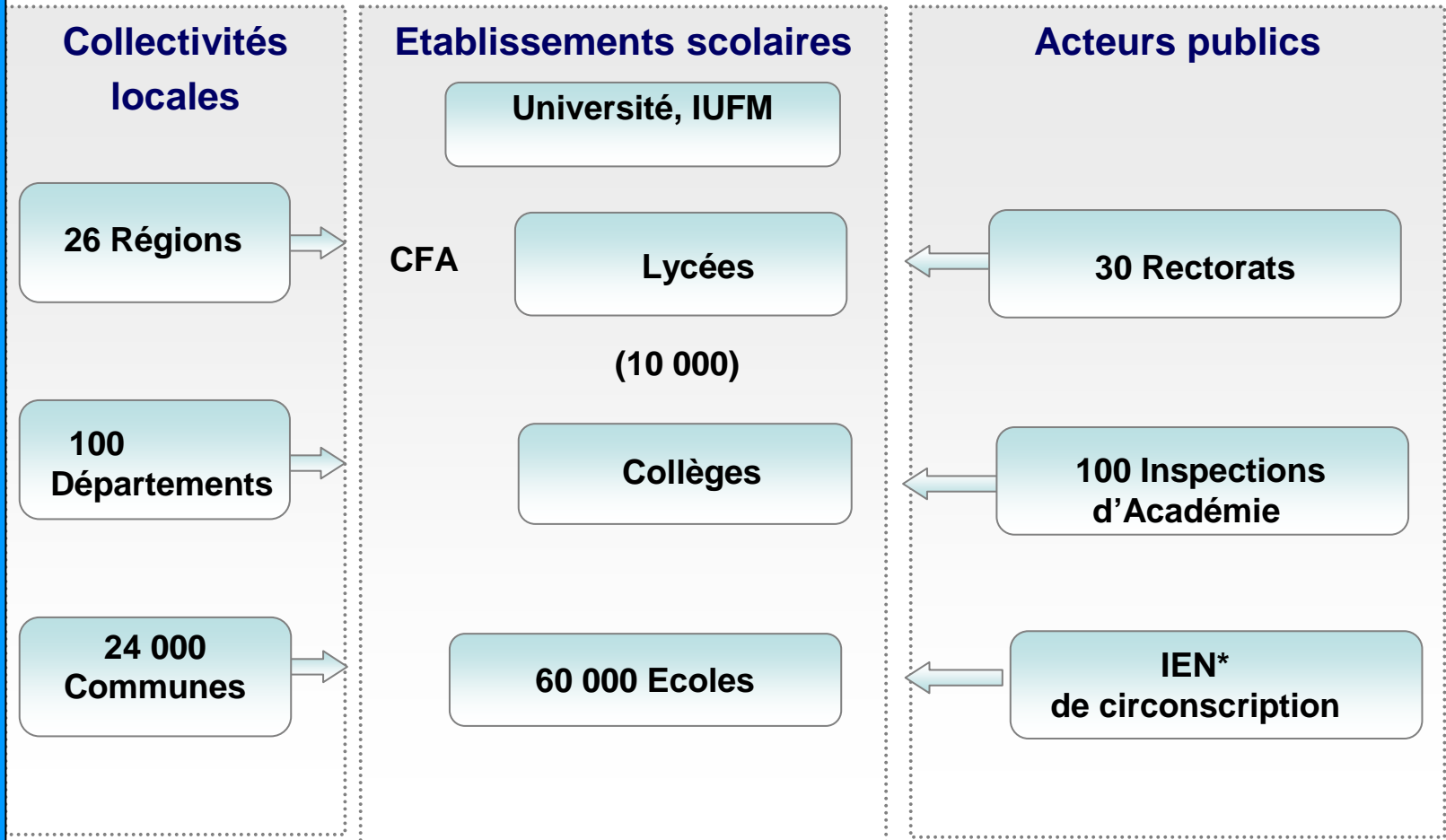
Cahier de texte

DES OUTILS NUMERIQUES (en ligne)

- agenda, carnet d'adresses personnalisé
- outils de communication (messagerie...)
- espace de dépôt et d'échanges de documents
- parcours de formation ou d'aide en ligne (tutorat)
- exercices en ligne
- outils d'évaluation et de suivi d'évaluation en ligne (CE1/CM2)
- outils de suivi scolaire : emploi du temps, bulletin de notes, cahier de texte
- outils de suivi des absences et de la vie de l'établissement
- ressources documentaires et pédagogiques
- outils de réservation de salles, de matériels

Comment un ENT se met-il en place ?

3 niveaux de décision et d'implantation



* Inspecteurs de l'Education nationale

Contexte et enjeux politiques

1/ Une politique menée depuis 2003 par le MEN et soutenue par la Caisse des dépôts et consignations afin :

De fédérer les initiatives autour du concept ENT

De mettre en place un partenariat avec les collectivités locales

De créer un marché pour favoriser l'émergence de solutions industrielles

2/ Depuis 2009 : intégration du numérique dans l'éducation

Selon Luc Chatel (intervention lors des assises du numérique nov. 2009), l'intégration du numérique dans l'éducation est une évidence, avec déjà un effort en 2009 :

- Le plan ENR (67 millions en 2009 pour 6700 écoles)
- Cned.fr : ouverture d'un service de soutien scolaire en ligne gratuit pour tous
- 1000 établissements déjà possesseurs d'un ENT
- Des expérimentations sur l'usage du manuel scolaire numérique

Contexte et enjeux politiques

3/ Février 2010 : Rapport Fourgous « Réussir l'école numérique »

Mission parlementaire de Jean-Michel Fourgous, député des Yvelines, sur la modernisation de l'école par le numérique

Priorité 4 - Développer les espaces numériques de travail (ENT)

M24• Poursuivre le déploiement des ENT, formidable levier de progrès, en collaboration avec les collectivités.

M25• Créer une véritable démarche « zéro papier inutile » et une réflexion sur l'impact écologique du fonctionnement de l'établissement scolaire.

M26• Rendre obligatoire, dès la rentrée 2010, pour chaque établissement scolaire la mise en place d'un service numérique minimum par la création d'un espace partagé de communication (site, wiki, blog...) et, pour les collèges et les lycées, la mise en place du cahier de textes, des services de vie scolaire et des notes en ligne.

M27• Développer un ENT spécifique pour le premier degré aux fonctionnalités adaptées, en particulier cahier de textes, et de liaison, pour la relation école-familles.

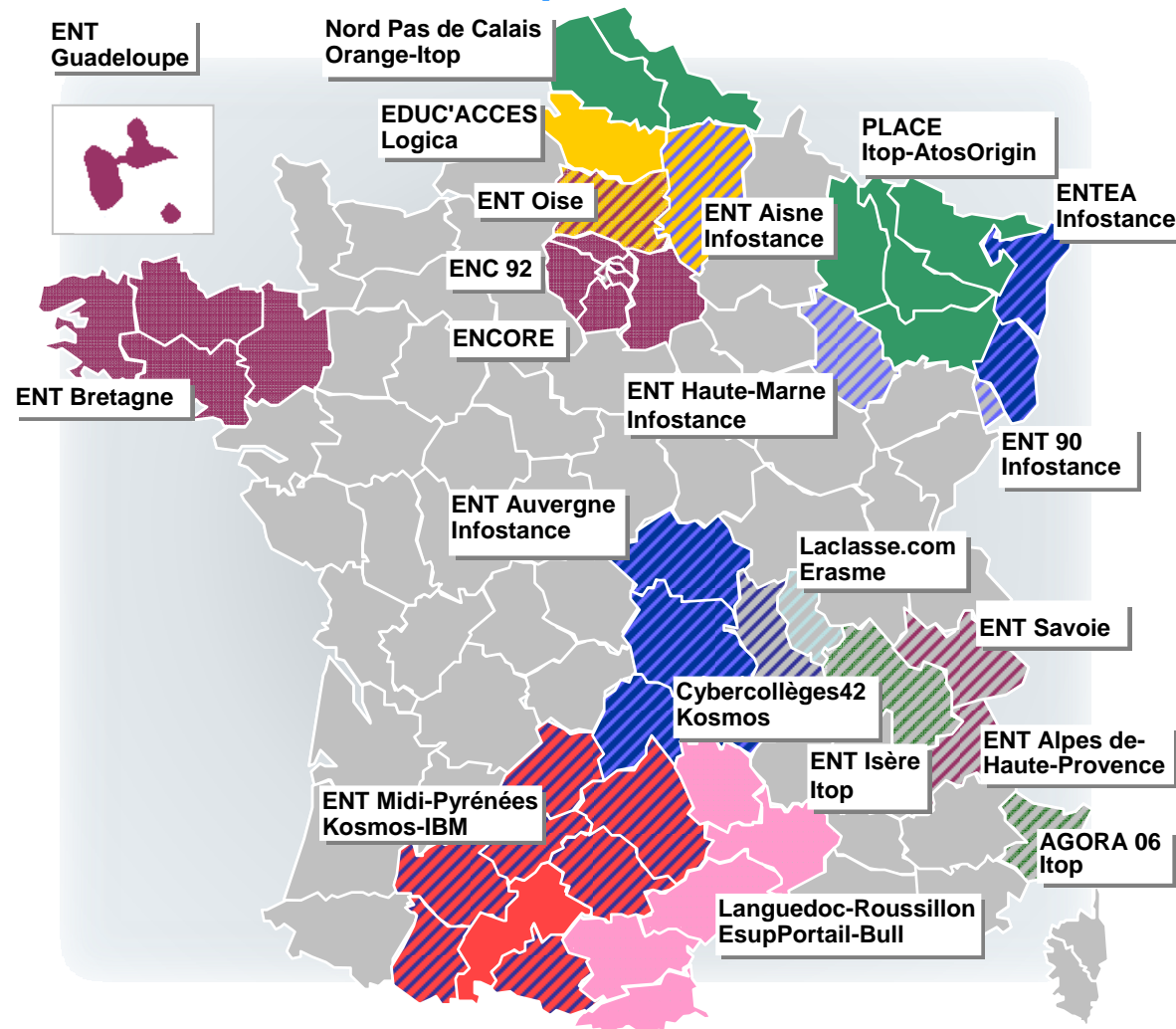
4/ Un grand plan stratégique du numérique à l'école devrait être annoncé pour 2010 autour de :

- Un volet généralisation des ENT
- Un volet matériel et outils pédagogiques
- Un volet contenu numérique (dont les langues vivantes)
- Un volet formation pour les enseignants
- Un volet maintenance et service pour les établissements scolaires

➤ **Vers une généralisation totale des ENT en 2011**

Déploiement en France

Un marché dominé par :



- **6 solutions logicielles** sélectionnées pour des déploiements généralisés :

- Infostance
- Itop
- Kosmos
- Logica
- EsupPortail
- Erasme

- **14 projets** ont passé un marché de généralisation et concernent :

- 7 Régions
- 20 Départements
- 10 Académies

- **7 projets** sont en cours d'AO de généralisation et concernent :

- 3 Régions
- 4 Départements
- 8 Académies

- Ces projets devraient compter près de **4 500 000 comptes** utilisateurs à horizon de 5 ans environ

Atouts d'un ENT

Un vecteur de communication

L'ENT s'adresse directement à tout « l'écosystème » éducatif : élèves, parents, enseignants, personnels encadrants et administratifs, en facilitant leur communication et les échanges entre eux au quotidien.

Un lien entre l'école et la maison

L'ENT appartient autant à l'univers scolaire, en complément d'autres outils (TBI notamment), qu'à l'univers de la maison.

Un outil de création de contenus pédagogiques

L'ENT permet de s'approprier des contenus proposés à travers des outils pédagogiques innovants.

Une révolution pédagogique

L'ENT n'implique pas seulement une rénovation des systèmes informatiques, il impacte fortement l'école sociale.

- L'architecture de la classe
- La pédagogie des enseignants
- Les valeurs hiérarchiques dans l'établissement scolaire
- Les accès aux contenus et les contenus eux-mêmes

Qui est Fronter ?

Présentation Fronter

Fondée en Norvège en 1998, Fronter a été acquise par **Pearson** en 2009 pour rejoindre la première entreprise d'éducation du monde. Devenue un standard de l'apprentissage en ligne, Fronter fournit des solutions d'apprentissage flexibles pour la génération d'éducation mondiale à venir.

C'est un éditeur d'ENT.

<http://fr.fronter.info/mnu1.shtml>

Présentation Pearson

Pearson Education France est la filiale française du groupe Pearson, **premier éditeur éducatif et professionnel au monde**. Pearson publie des ouvrages universitaires, professionnels et grand public dans de nombreux domaines.

<http://www.pearson.fr/>

<http://www.pearson.com/about-us/>

<http://www.pearsoned.co.uk/>

Fronter : déploiement

Dans le monde

ENT présent et développé dans les pays suivants :

Norvège, Suède, Finlande, Danemark, Islande, Pays-Bas, Allemagne, Autriche, Espagne, Pologne, Royaume Uni, Liban, Afrique de l'Ouest, Afrique du Nord, Proche Orient

En développement : France, Asie, Pays de l'Est

En France

Réponse à des appels d'offres pour s'implanter en France, notamment dans les écoles primaires.

L'ENT FRONTER

Le concept :



L'ENT FRONTIER

Des outils interactifs pour créer des contenus pédagogiques et les partager.

The image displays a comprehensive grid of digital tools organized into five main functional categories, each with a distinct color header:

- TRAVAIL PERSONNEL (Purple):** Tools for individual productivity, including document management, task lists, and personal organization.
- ENSEIGNEMENT (Orange):** Educational tools for creating content, managing classrooms, and facilitating learning activities.
- COLLABORATION (Green):** Tools for teamwork, shared documents, and collaborative editing.
- ÉDITION (Red):** Tools for content creation, editing, and publishing digital materials.
- ADMINISTRATION (Blue):** Tools for managing resources, scheduling, and administrative tasks.

At the bottom of the grid, there are three additional sections:

- FluxParks:** Tools for managing content flows and user interactions.
- Services:** Tools for project management, user support, and system administration.

L'UNICEF et les ENT

L'ENT est le nouveau support numérique dédié à la communauté éducative et l'Unicef porte une grande attention à la qualité de l'éducation et à l'évolution des pratiques pédagogiques.

- L'Unicef accompagne tous les enseignants et acteurs de l'éducation pour sensibiliser le jeune public aux droits et aux conditions de vie des enfants dans le monde, grâce à un accord-cadre signé avec le ministère de l'Education nationale.
- L'Unicef réalise des outils pédagogiques (dossiers, livrets, fiches d'activités...), conformes aux programmes scolaires de l'Education nationale, pour éduquer au développement durable, à la solidarité internationale et à la citoyenneté. Ces outils pédagogiques sont téléchargeables gratuitement dans un espace « Education » dédié à la communauté éducative.
- Pour répondre aux nouvelles pratiques pédagogiques numériques, l'Unicef souhaite explorer les nouveaux supports pédagogiques numériques tels que les environnements numériques de travail (ENT), et développer des contenus multimédias et interactifs sur le thème des droits de l'enfant à utiliser sur ces nouveaux supports.

Pour en savoir plus

Les ENT et Fronter

<http://fr.fronter.info/mnu1.shtml>

<http://www.pearson.fr/>

<http://www.pearson.com/about-us/>

<http://www.pearsoned.co.uk/>

<http://www.educnet.education.fr/services/ent/scolaire/deploiement/projets-ent>

Les TICE

<http://www.educnet.education.fr/technocol/actualites/rapport-fourgous-pour-reussir-lecole-numerique>

<http://www.agence-usages-tice.education.fr/index.htm>

<http://www.educnet.education.fr/>

<http://www.educatec-educatice.com/>

Les outils pédagogiques de l'Unicef France

Les outils pédagogiques : www.unicef.fr ; rubrique « Éducation »

Le blog Unicef Éducation : <http://lewebpedagogique.com/unicef-education>