

# Le nouvel ENT dans l'académie A la découverte d'ENOE

## Qu'est-ce qu'un ENT ?

ENT est le sigle d' "Espace Numérique de Travail".

Un ENT désigne à la fois une organisation d'échanges d'informations mise en place entre les membres de la communauté scolaire (élèves, personnels de l'établissement, parents d'élèves) et la solution logicielle choisie pour supporter ces échanges.

L'ENT est donc un environnement numérique fédérateur des usages d'un établissement scolaire. Il est accessible :

- au sein de l'établissement.
- depuis un point d'accès internet (comme au domicile, depuis un accès wifi ou 3G sur un mobile ou une tablette, une borne numérique...).
- à partir d'une seule adresse de navigateur, propre à l'établissement.

Un ENT permet, à partir d'un même portail d'accès, de fédérer l'ensemble des services nécessaires à ses usagers.

## ENOE ?

Décidé le 5 juillet 2010, suite à une étude menée avec les collectivités territoriales, l'espace numérique de travail (ENT) académique est déployé en phase de test technique dans quatre établissements de l'académie de Besançon. ENOE (Espace Numérique Ouvert et Evolutif) vient d'être développé sur la base du serveur pédagogique SCRIBE et du portail EnvOLE, constitués de briques logicielles libres et évolutives diffusé par le pôle EOLE de Dijon.

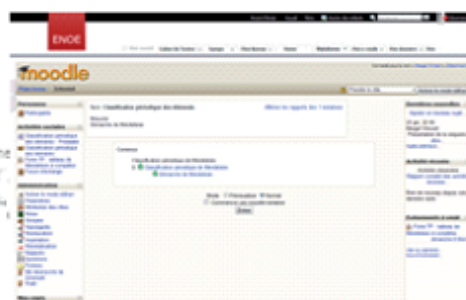
Soutenu par le ministère de l'Education Nationale, ce portail est développé dans le cadre d'une mutualisation de moyens en partenariat avec les académies de Créteil, Dijon et Poitiers. Véritable portail professionnel pour les enseignants et d'apprentissage pour les élèves, il permet également la diffusion de services en direction des parents.

En coordination avec les collectivités territoriales actuellement engagées dans ce projet, la région de Franche-Comté pour les lycées, mais également les départements du Doubs, du Jura et de la Haute-Saône, un plan de déploiement sera mis en oeuvre afin de mettre ENOE à disposition de l'ensemble des établissements d'ici la fin de l'année scolaire 2012-2013.

Un ENT accessible depuis chez soi



Domicile



Etablissement

Un ENT présent au sein des collèges et des lycées

## Un Espace Numérique de Travail, pour quoi faire ?

### ÉLÈVES

Se former aux usages des technologies de l'information et de la communication  
 Se sensibiliser aux risques liés à l'utilisation d'internet  
 Communiquer et partager pour apprendre  
 Rechercher et utiliser l'information  
 S'approprier les outils numériques pour produire  
 Apprendre, comprendre, réviser avec des supports numériques  
 Être plus autonome

### PARENTS

Suivre la scolarité des enfants : notes, bulletins, cahier de textes  
 Aider son enfant dans ses apprentissages  
 Communiquer avec les professeurs de l'établissement

### ADMINISTRATION

Communiquer plus facilement  
 Disposer d'outils d'aide au suivi : absences, notes  
 Optimiser l'utilisation des ressources communes

### ENOE

### PROFESSEURS

Disposer d'outils de suivi : absences, notes, cahier de textes  
 Enrichir son cours avec des supports multimédia  
 Proposer des travaux autonomes ou de groupes  
 Prolonger la séance avec des ressources personnalisables  
 Communiquer avec les parents, ses collègues, l'administration  
 Partager des ressources

## Scribe, pré-requis d'ENOE

Dans le cadre du projet national EOLE (Ensemble Ouvert Libre Evolutif), le pôle de compétences de l'éducation nationale de Dijon développe la solution Scribe. Cette solution est constituée d'un serveur doté de fonctions évoluées qui permet la gestion de l'ensemble du réseau pédagogique. Scribe ayant été retenu comme nouveau moteur des réseaux pédagogiques, il est en cours de déploiement dans l'ensemble de l'académie de Besançon. Aujourd'hui un quart de l'académie a effectué sa migration A2S, de l'ancien système vers Scribe.

<http://eole.orion.education.fr/index.php/scribe>

### SCRIBE

Scribe dispose d'un annuaire qui intègre les différents utilisateurs qui auront à accéder aux ressources proposées par l'établissement, les professeurs et les administratifs, les élèves mais aussi leurs parents ou tuteurs légaux. Cet annuaire est régulièrement initialisé et maintenu à jour par l'animateur TICE de l'établissement à partir d'une importation des comptes préalablement extraits de STS et de Sconet par l'administration.

## Signature de la convention académique

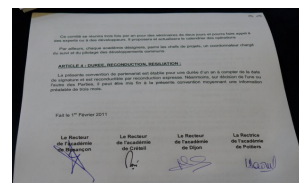
Le 1er février 2011, a eu lieu la signature de la convention de partenariat pour le développement d'EnvOLE. Afin de fournir un portail de services en ligne à tous les acteurs du système éducatif (personnels, élèves, partenaires), les rectorats des académies de Besançon, Créteil, Dijon et Poitiers ont mis en œuvre des projets locaux :

- ENOE = Et@blissement Numérique Ouvert et Evolutif (Besançon)
- le cartable en ligne (Créteil)
- C.L.O.E. = Le Cartable en Ligne Ouvert et Evolutif (Dijon)
- l'environnement Numérique de Travail i-cart (Poitiers)

Ces quatre projets répondent à des demandes de fonctionnalités équivalentes à partir de solutions techniques très proches. Aussi, les recteurs des académies de Besançon, Créteil, Dijon et Poitiers

souhaitent mutualiser les moyens dégagés pour développer leur projet local et mettre en œuvre une solution technique unique qui réponde aux besoins des quatre académies. La mutualisation de ces moyens doit permettre :

- d'accélérer le développement des usages,
- de pérenniser la solution déployée,
- de faciliter les évolutions fonctionnelles et techniques,
- d'améliorer, à moyen constant, le niveau de service de chaque académie,
- d'élargir la communauté des utilisateurs,
- d'échanger des éléments de conduite du changement.



Source : rectorat académie de Dijon