

## Les potentialités de l'ENT

La version actuelle de l'ENT permet à chaque utilisateur de bénéficier de moyens adaptés à ses besoins :

- ✓ les actualités et informations de l'établissement à destination des élèves et des parents,
- ✓ une messagerie interne à l'ENT et ses outils : agenda, carnet d'adresses, etc,
- ✓ un espace de stockage et de partage pour les ressources pédagogiques et les manuels scolaires numériques (la Région étudie actuellement, avec les éditeurs, les modalités techniques et économiques de mise en place d'un tel projet),
- ✓ le cahier de texte de la classe,
- ✓ un lien vers les logiciels de notes et d'absences déjà en place dans les établissements,
- ✓ un module ressources pédagogiques (Moodle) permettant à chaque enseignant de mettre à disposition des élèves de sa classe des cours et des supports complémentaires (vidéos, schémas, textes, etc),
- ✓ la réservation et la gestion des ressources (salles, vidéo projecteurs, véhicules, etc),
- ✓ un module de soutien scolaire (Paraschool),
- ✓ le Web Classeur de l'Onisep pour l'orientation des élèves, la découverte des métiers et des voies de formation,
- ✓ la gestion documentaire des CDI (BCDI Web).

➔ D'un point de vue pratique, l'ENT est accessible par connexion à l'adresse suivante : <http://ent.laregion.fr>

Articulée autour du réseau R3LR conçu et financé par la Région, l'architecture informatique de tous les lycées a été entièrement repensée pour permettre la connexion de tous les utilisateurs de LoRdi à l'Internet en assurant le niveau de sécurité requis par l'Éducation Nationale (identification des utilisateurs, protection contre les sites inappropriés aux élèves, etc). La nouvelle configuration a été définie conjointement avec le Rectorat, partie prenante de la définition des besoins et des choix techniques de ce réseau privé commun centré sur l'ENT.

## La Région s'attaque à la fracture numérique

Pour faire entrer le Languedoc-Roussillon de plein pied dans le XXIème siècle, la Région mise sur l'économie de la connaissance comme axe de développement. Permettre l'accès aux technologies de l'information et de la communication à tous et partout, tout en développant les usages, sont ses deux priorités. Education, enseignement supérieur, recherche, santé, culture et patrimoine... toute l'économie régionale est concernée. Ainsi, en dehors de la connexion de l'ensemble des lycéens par le biais de LoRdi, la Région apporte le haut et le très haut-débit aux établissements d'éducation, d'enseignement supérieur, de recherche et de santé, par le réseau R3LR. Elle contribue à résorber la fracture numérique régionale et à accompagner le haut-débit pour tous, en dotant le Languedoc-Roussillon d'une couverture numérique totale.

**presse**



contact presse

Andra LICA

04 67 22 86 46 /// 06 07 75 52 82

[lica.andra@cr-languedocroussillon.fr](mailto:lica.andra@cr-languedocroussillon.fr)



DOSSIER de  
**presse**

[www.laregion.fr](http://www.laregion.fr)

Mardi 28 juin 2011

## La Région et le Rectorat boostent la réussite éducative en associant LoRdi et l'Environnement numérique de travail



contact presse  
Andra LICA

04 67 22 86 46 /// 06 07 75 52 82

[lica.andra@cr-languedocroussillon.fr](mailto:lica.andra@cr-languedocroussillon.fr)

Ayant fait de la réussite scolaire et de la lutte contre les inégalités des priorités, la Région s'est illustrée dès 2004 en instaurant la gratuité des manuels et des équipements scolaires pour tous les lycéens et apprentis.

Face à la révolution numérique, elle innove à nouveau en lançant cette année, en lien avec le Rectorat, LoRdi. Plus qu'un simple portable, il s'agit d'un véritable outil pédagogique. Ce projet vient renforcer un travail déjà entamé en 2007 avec les autorités académiques sur l'Environnement numérique de travail (ENT) et la modernisation de l'architecture informatique des lycées.

## LoRdi, un équipement innovant pour répondre aux enjeux du 21<sup>e</sup> siècle

A compter de la rentrée prochaine, la Région équippa gratuitement de LoRdi les 32000 élèves entrant en classe de seconde dans les lycées publics et privés du Languedoc-Roussillon.

Le choix de la Région s'est porté sur un ordinateur de gamme professionnelle, ultra léger, durable et ergonomique. Il sera équipé de logiciels libres : suite Open Office, navigateur Internet, utilitaires, antivirus, lecteur multimédia, etc. Une solution de sécurité antivols sera également incluse. Le matériel sera garanti pour une durée de 3 ans et un service après-vente prendra en charge les pannes matérielles (assistance technique de 8h à 18h).



### Les caractéristiques de LoRdi



- ✓ Processeur performant et de basse consommation électrique permettant une autonomie accrue de fonctionnement,
- ✓ Disque rapide (7200t/m) : améliore les performances de la machine,
- ✓ Equipement son complet et webcam intégrée,
- ✓ Carte réseau très haut débit,
- ✓ Connexion Wifi de dernière génération au débit plus important,
- ✓ Ecran confortable (13.3 pouces), avec traitement antireflet pour réduire la fatigue visuelle,
- ✓ Autonomie importante (6h),
- ✓ Machine très légère et robuste : 1.6 kg et coque en aluminium,
- ✓ Le système d'exploitation est le haut de gamme des logiciels Windows 7 (7 pro 64).

Depuis plusieurs mois, l'opération de mise à disposition de LoRdi s'accompagne d'une étroite collaboration entre la Région, le Rectorat et la Direction régionale de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Forêt (DRAFF). Un travail de formation des équipes pédagogiques qui vont être amenées à utiliser LoRdi a été mis en place. Il s'inscrit dans la droite lignée de la concertation que la Région mène avec l'ensemble de la communauté éducative des lycées du Languedoc-Roussillon depuis 2004. Afin de créer les meilleures conditions pour développer harmonieusement les usages du numérique dans l'académie, tous les acteurs liés à la pédagogie et aux nouvelles technologies sont mobilisés.

## Un réseau régional au service des ressources pédagogiques et de l'éducation

L'une des forces de LoRdi repose sur sa complémentarité avec l'Environnement numérique de travail (ENT). Cette plate-forme d'échanges est destinée à tous les membres de la communauté éducative et leurs interlocuteurs et elle met à leur disposition des outils, des ressources et des services. L'ENT est le prolongement numérique de l'établissement, accessible 7 jours sur 7 et il représente la mise en place d'un réseau commun à tous les lycées et aux collèges, ayant la même ergonomie que le socle de développement de l'Université de Montpellier. L'ENT s'adresse à la fois aux élèves, aux enseignants, aux parents et à l'ensemble des personnels des lycées de la région.

Fruit d'un partenariat entre la Région et le Rectorat, le plan de déploiement de l'ENT a été lancé en 2007 et il témoigne d'une volonté commune d'engagement dans une démarche de développement des usages des technologies de l'information et de la communication dans tous les établissements scolaires de la région. La Région est maître d'ouvrage pour le développement des contenus et le Rectorat assure la maintenance des serveurs supportant l'ENT et l'hébergement. Les cinq départements du Languedoc-Roussillon se sont associés au programme afin de développer l'ENT dans les collèges.



Depuis la rentrée 2010, tous les lycées publics ont accès à l'ENT. A la rentrée 2011, les lycées agricoles seront également intégrés, ainsi que les lycées privés sous contrat d'association avec l'Etat.

Aujourd'hui 88 lycées (lycées publics éducation nationale et agricoles) et 106 collèges (sur les 5 départements) disposent de l'ENT. C'est actuellement la plate-forme de ce type la plus importante déployée en France, puisqu'elle concerne près de 439 000 utilisateurs potentiels (élèves, professeurs, parents, personnel administratifs, etc).