

eCollège19

année scolaire **2016 - 2017**



 eCollège19

CORREZE
LE DÉPARTEMENT

Des femmes, des hommes, un projet en commun.



100% collèges corréziens connectés

Raccordement au Très Haut Débit

Préalable au bon fonctionnement des échanges (circulation des données via la fibre optique)

30 collèges,
10 313 collégiens
670 professeurs

COLLÈGE

Réseaux Wi-Fi internes

Adaptés à la mobilité des équipements

Tablettes eCollège19

Pour une souplesse d'utilisation au sein de l'établissement

Équipement des salles informatiques

Pour un travail informatique spécifique avec l'utilisation de logiciels dédiés (non utilisables sur tablettes)

Serveurs pédagogiques

Pour stocker et sécuriser les contenus

Editorial



Les nouvelles technologies imprègnent l'ensemble de la société. C'est une réalité. Cette transformation trouve sa traduction dans l'enseignement avec le déploiement du numérique qui bénéficie aujourd'hui d'un plan national numérique pour l'Éducation. Les collèges corréziens se devaient d'être à la pointe de ce grand rendez-vous.

Dans cet objectif et en relation étroite avec l'Éducation Nationale, le Conseil départemental a réalisé en 2015

une étude approfondie sur les usages numériques auprès de tous les collèges corréziens. Cette consultation a fait apparaître les atouts mais aussi les faiblesses de la situation actuelle auxquelles le Conseil départemental a souhaité apporter une réponse globale et cohérente. Le programme numérique baptisé « 100 % collèges corréziens connectés », mis en œuvre dès 2016, s'attache donc à faciliter le déploiement du numérique dans les collèges : de la modernisation des établissements jusqu'à l'accompagnement au développement des usages. Ainsi, le raccordement à la fibre optique de tous les collèges corréziens est engagé et leur assurera, d'ici la rentrée 2017, une connexion Internet en très haut débit. Chaque établissement se voit également doté d'un réseau Wi-Fi, de nouveaux serveurs et de salles informatiques entièrement rééquipées.

En parallèle, la candidature du Conseil départemental à l'appel à projet « Collèges numériques et innovations pédagogiques » lancé par le Ministère de l'Éducation Nationale a été retenue.

Elle se traduit dans le programme « eCollège19 » du Conseil départemental qui prévoit, avec une aide de l'Etat à hauteur de 50 %, de doter tous les collèges de nouvelles tablettes numériques.

Ces tablettes, exclusivement réservées aux apprentissages pédagogiques et à l'enseignement, choisies en concertation avec les établissements et l'Éducation Nationale, offrent aux élèves et aux enseignants un nouvel environnement de travail.

Cet environnement est enrichi d'un « Cloud » permettant un accès distant aux données des élèves et des enseignants (cours, exercices, ressources) à partir de n'importe quel poste de travail connecté à Internet.

Tous les éléments sont réunis pour un déploiement du numérique dans les collèges corréziens dans les meilleures conditions possibles et dans un objectif : permettre aux enseignants et aux élèves de profiter de toutes les opportunités offertes par le numérique.

Pascal **COSTE**

Président du Conseil départemental de la Corrèze



Mathieu **SIEYE**


Directeur Académique des Services de l'Éducation Nationale



Plateforme eCollège19
Gestion du parc de tablettes et de l'accès des utilisateurs




Tablette eCollège19
Lecture de cours, production d'exercices, consultation de ressources...




Logiciel de gestion de classe
Déploiement de cours, pilotage de classe, affichage des écrans des élèves...



Logiciel de gestion de cours
Création de cours et d'exercices, partage de contenus, correction des exercices et suivi des élèves



A la maison
Lecture de cours, production d'exercices, consultation de ressources via la tablette ou le cloud



Cloud
stockage/sauvegarde/partage



Caractéristiques

Tablette fabriquée en France par la société Worldline

- Écran 10 pouces
- 1 GO de RAM
- 16 GO de stockage
- 1 port USB / 1 port micro USB / 1 port micro SD
- 1 port Jack / 1 port micro HDMI full HD
- Wifi et Bluetooth
- 2 caméras (Arrière : 5 MP / Avant : 2 MP)
- Autonomie > 8 heures
- Poids : 804 g
- Coque renforcée intégrée
- Certifications : IP52 (protection contre la poussière et les gouttes d'eau) et IK06 (résistance aux chocs)



Des logiciels adaptés aux besoins des équipes pédagogiques



Des ressources pour enrichir l'expérience pédagogique



Un accompagnement des établissements



Une tablette pour un apprentissage interactif



Un cloud qui connecte les différents acteurs et outils à distance



Un outil web d'administration du parc



Chariot sécurisé pour le rangement des tablettes au sein des établissements

Environnement des élèves



Identifiant unique

Un identifiant et un mot de passe permettent aux utilisateurs de s'identifier sur la tablette. Ils peuvent ainsi retrouver leur environnement et contenu personnel au sein du collège, mais aussi se connecter au serveur pédagogique de l'établissement et au cloud depuis un ordinateur connecté à Internet.



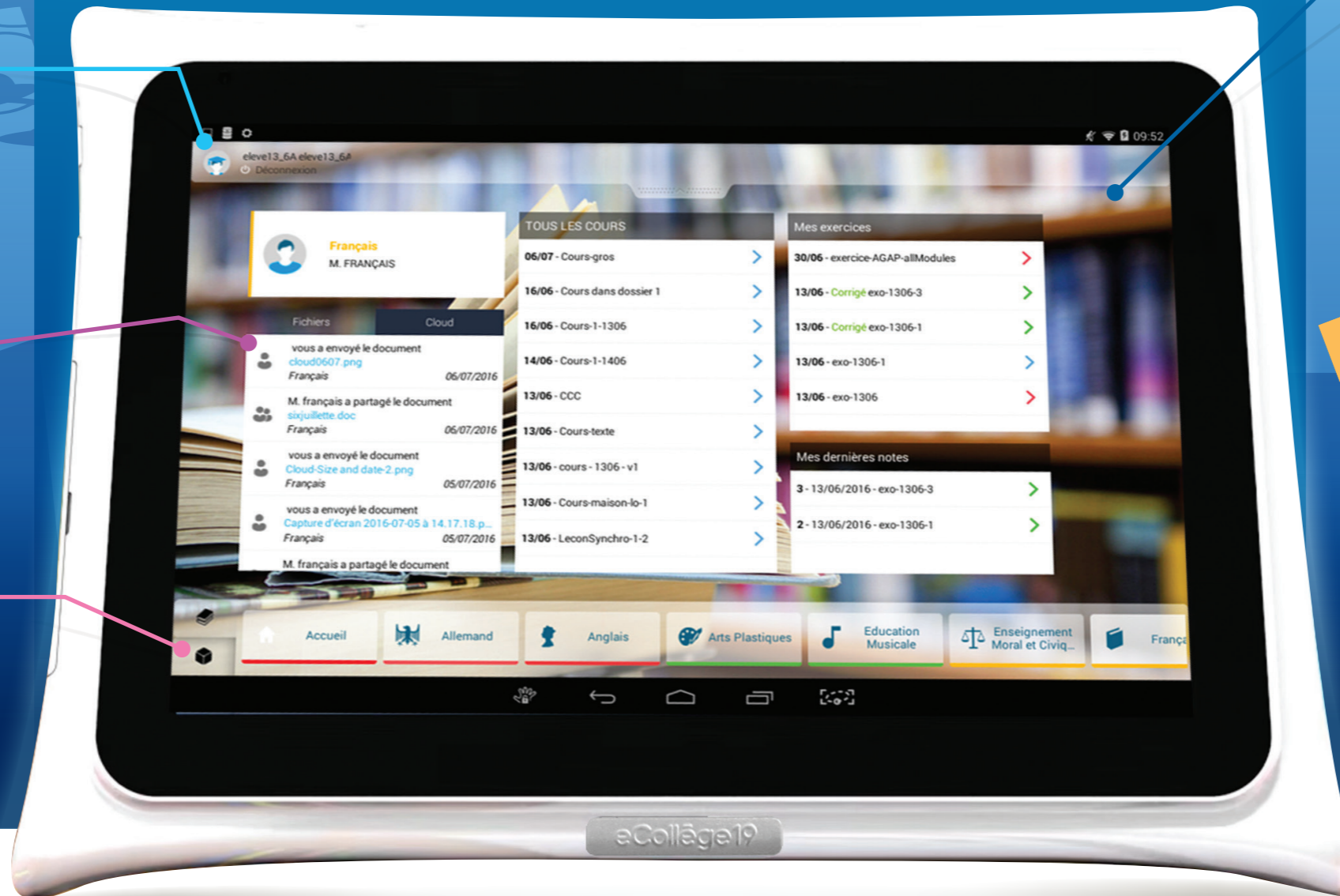
Messagerie

Une adresse de courrier électronique est délivrée aux collégiens et aux professeurs sur le modèle : **pre nom.nom@ecollege19.fr**



Applications

De nombreuses applications pédagogiques peuvent être installées gratuitement sur la tablette. Le choix est fait en concertation avec les enseignants.



L'interface

La tablette est équipée d'une interface scolaire. L'écran d'accueil donne un accès direct aux outils indispensables du collégien : les derniers cours, exercices et corrections reçus, les derniers fichiers et messages reçus, le moteur de recherche Internet, un accès aux bureaux par matière ainsi que des applications favorites et un lien vers la bibliothèque d'applications.

Les cours, les devoirs et les exercices sont regroupés dans des espaces dédiés. Chaque matière a son propre bureau, sur lequel l'élève retrouve tous les documents envoyés par son enseignant.

Le Cloud

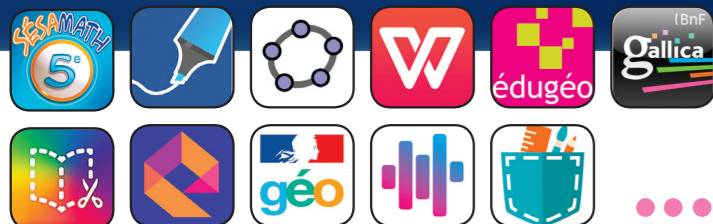
Un service Cloud sécurisé et pensé pour l'éducation a été mis en place.

Ce service, essentiel au développement de la classe numérique, permet aux utilisateurs de sauvegarder du contenu en ligne sur leur espace personnel et de partager facilement des fichiers en dehors de la classe. Ces fichiers sont accessibles depuis n'importe quel ordinateur connecté à internet.

Depuis la tablette, l'accès se fait grâce à l'application «explorateur».

Le cloud est accessible depuis n'importe quel ordinateur connecté à Internet via

www.nom-du-college.ecollege19.fr



Environnement des enseignants

L'interface

Un logiciel de gestion de cours, accessible à partir de n'importe quel poste de travail, permet aux enseignants de produire des leçons et des exercices interactifs parfaitement adaptés à la tablette. De plus, ce logiciel permet d'intégrer des images, des vidéos, des textes et des applications. Il permet aussi de gérer facilement les corrections des travaux effectués par les élèves sur leurs tablettes.

Grâce au cloud, l'outil facilite les échanges entre les élèves et l'enseignant.

De surcroît, les contenus peuvent être différents en fonction des élèves, permettant la mise en place d'une pédagogie différenciée.

Un logiciel de gestion de classes permet aux enseignants de contrôler les contenus auxquels leurs élèves peuvent accéder pendant la classe, empêchant l'intrusion d'éléments distrayants et perturbateurs, par exemple bloquer les tablettes des élèves pour récupérer leur attention.

Simple, fiable et accessible, l'interface a été conçue avec et pour les enseignants, ce qui garantit une intégration rapide et réussie.

Le site <http://enseignant.sqool.fr> facilite l'utilisation de la tablette par les enseignants grâce à ses contenus et ses ressources pédagogiques : tutoriels numériques, vidéos, scénarios pédagogiques, présentation des applications disponibles...



Quelques conseils sur Internet



Ne pas tout dire !

Donner le minimum d'informations personnelles sur Internet. Ne pas communiquer ses opinions politiques, religieuses, son numéro de téléphone...



Vérifier ses traces !

Taper régulièrement son nom dans un moteur de recherche pour découvrir quelles informations personnelles circulent sur Internet.



Vérifier ses droits !

Ne pas enregistrer, même de façon temporaire, tout contenu illicite ou pour lequel les droits nécessaires ne sont pas détenus.



Réfléchir avant de publier !

Sur Internet, tout le monde peut voir ce qui est mis en ligne : infos, photos, opinions...



Attention au droit à l'image !

Ne pas publier de photos gênantes de soi-même ou de ses amis, sans avoir recueilli leur autorisation au préalable, car leur diffusion est incontrôlable.



Respecter les autres !

Chacun est responsable de ce qu'il publie sur Internet. Modérer vos propos sur les blogs, les forums... Ne faites pas aux autres ce que vous n'aimeriez pas qu'ils vous fassent.

Informations pratiques

RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES

sur www.ecollege19.fr

Plateforme eCollège19

Tél : 05 19 07 82 00

Mail : ecollege19@correze.fr

Horaires : 8 h 30 à 12 h 30 et 13 h 30 à 17 h 30

Procédure d'urgence

En cas de vol du matériel, une plainte devra être déposée par les représentants légaux auprès des services de police ou de gendarmerie.

En cas de perte du matériel, une main courante devra être établie par les représentants légaux auprès des mêmes services.

Dans les deux cas, les représentants légaux s'engagent à informer le collège de la procédure engagée en fournissant les justificatifs remis par la police ou la gendarmerie.

Mise à disposition

Le matériel mobile mis à disposition des collèges est la propriété du Département et s'inscrit dans le cadre exclusif de l'opération «100 % Collèges Corrèziens Connectés».

En cas de départ définitif du collège, le collégien et ses représentants légaux sont tenus de restituer le matériel en parfait état de fonctionnement.



Collège 19

CORREZE

LE DÉPARTEMENT



Conseil départemental de la Corrèze
Direction de la Communication
9, rue René et Émile Fage - 19000 TULLE CEDEX

Tél : 05 55 93 76 88

www.correze.fr



www.facebook.com/departementcorreze



@Departement19

