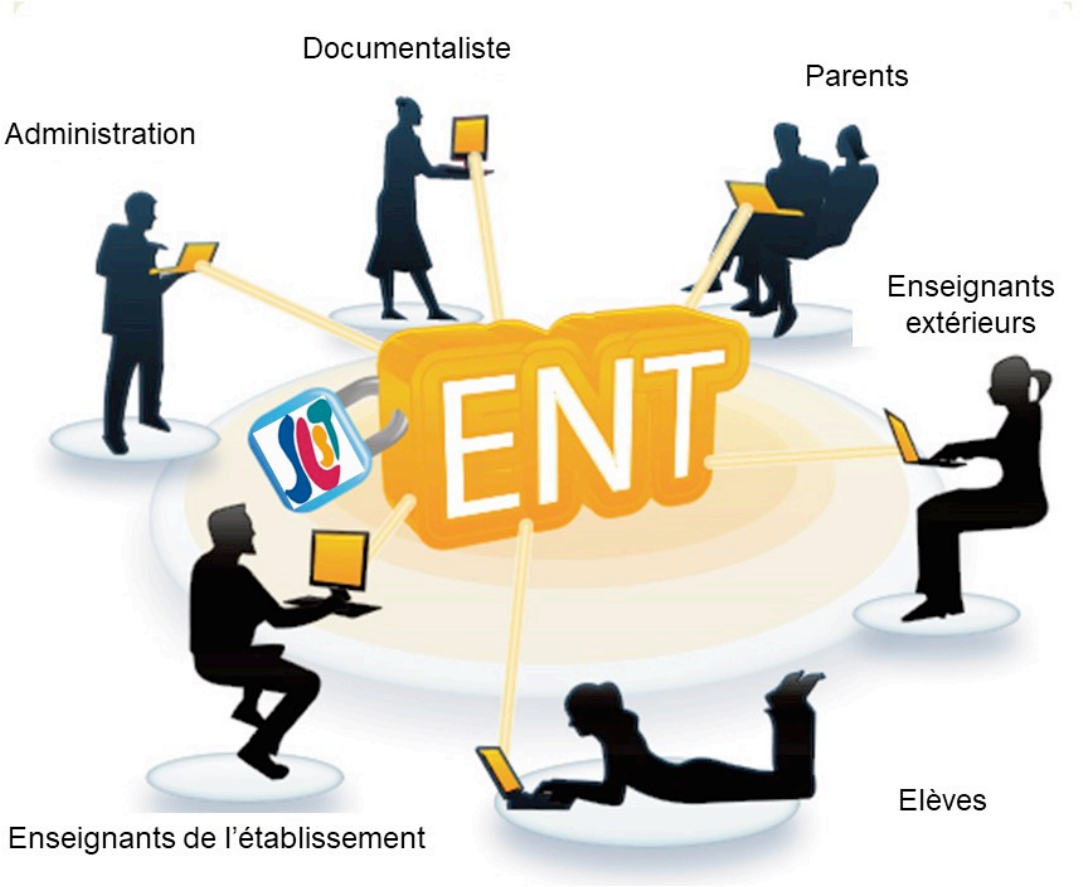
LE PROJET DU COLLEGE NUMERIQUE
SAINT LOUIS SAINTE THERESE

Ensemble Scolaire
Saint Louis Sainte Thérèse Bordeaux
Collège numérique

47, Cours Balguerie Stuttenberg
33300 Bordeaux
Tél : 05.57.87.64.51
Mail : accueil@sthelo.com
Site internet et blog : www.sthelo.com
E.N.T : www.sthelopedago.com

NOTRE PROJET NUMERIQUE



UN E.N.T AVEC QUELS MOYENS?

- Deux salles informatiques de 12 postes chacune ;
- Un C.D.I avec deux postes informatiques ;
- Des ordinateurs portables dans toutes les salles de classe connectés en wifi ;
- Des vidéoprojecteurs dans toutes les salles de classe et en salle d'étude ;
- 1 tableau numérique interactif (TNI) ;
- 30 Ipad répartis en 3 classes mobiles, à disposition de toutes les élèves ;
- une salle d'éducation musicale équipée d'un studio d'enregistrement numérique ;
- 4 salles numériques, pour les classes Ipad, équipées de Mac portables, de vidéoprojecteurs, de borne wifi haut débit dédiées et d'Apple TV
- Un atelier de technologie équipé de sa propre salle informatique et d'une imprimante 3D.

HISTORIQUE DU PROJET

Courant de l'année 2010-2011 : création de sites internet par certains enseignants avec cours et ressources en ligne.
Premières discussions en journées pédagogiques sur l'intérêt du numérique et de la création d'un projet spécifique innovant.

Courant de l'année 2011-2012 : évocation de la possibilité de création d'une sixième Ipad (projet pilote en concertation avec la DDEC dans le cadre de la création du groupe numérique du diocèse) et discussion sur les modalités de mise en place.

Courant de l'année 2012-2013 : lancement du projet Ipad (vote en journée pédagogique ayant fait l'adhésion de tous les enseignants (sauf un) en août 2012).
Présentation du Sthelopédago : espace de regroupement des sites (en septembre 2012).
Demande de la création de sites internet, en début d'année scolaire, pour chaque enseignant de la classe de sixième numérique, pour une présentation des sites en juillet 2013.
Choix de l'appareil : Ipad mini ou classique (vote en journée pédagogique en janvier 2013).

Janvier à mai 2013 : formations des enseignants sur le logiciel gratuit WebAccapella et sur l'utilisation de l'Ipad.

Planification des formations :
- 2 formations d'initiation aux logiciels (janvier) ;
- 2 formations d'approfondissement au logiciel (février) ;
- 2 formations sur la mise en ligne des sites (mars/avril) ;
- 2 formations d'initiation à l'Ipad (mai).

Ipad disponibles tout au long de l'année.
Ipad enseignants remis en juillet 2013 lors de la journée pédagogique.

Première actualisation du projet d'établissement.

Juillet 2013 : présentation des sites internet des enseignants de la sixième numérique.
Constat étonnant : de nombreux autres enseignants ont créé un site alors qu'ils ne seront pas enseignants en sixième numérique.
Décision commune de développer plus rapidement le projet Sthelopédago à toutes les matières afin de permettre l'apport du numérique à tous les élèves : naissance d'un projet numérique global pour le collège.

Septembre 2013 : l'intégralité des sites enseignants pour la sixième numérique est en ligne avec ressources.

Premier trimestre 2013 : 21 enseignants sur 22 avaient créé un site internet avec pour les ¾ des ressources en ligne souvent en temps réel.

Février 2014 :

- premier bilan avec les enseignants ;
- Premier bilan avec les élèves ;
- Réunion bilan avec les familles de sixième numérique.

Avril 2014 : 21 enseignants sur 22 ont un site avec les ressources en ligne pour toutes les classes et tous les élèves.

Au cours de l'année 2013 / 2014 : mise en place de nouvelles pratiques pédagogiques = classe inversée, tâches complexes.
Première collaboration avec Saint Jean Pauillac et J.J Lataste à Cadillac en rapport avec la classe Ipad (Printemps du numérique à Lille également).

Juillet 2014 : bilan en journée pédagogique et présentation (avec ateliers) de la classe inversée et des tâches complexes.
Seconde actualisation du projet d'établissement.

Septembre 2014 : lancement de la cinquième numérique et d'une nouvelle sixième numérique.
Arrivée de 6 nouveaux enseignants dont certains nommés en septembre.
Création par tous ces enseignants d'un site internet mis en ligne entre le mois de septembre et mi-octobre.

Octobre 2014 : validation du projet d'établissement réactualisé par la direction diocésaine.

Septembre 2015 : lancement de la quatrième numérique et d'une nouvelle sixième numérique.

Au cours de l'année 2015 / 2016 : printemps du numérique à Saint-Malo.

Septembre 2016 : lancement de la troisième numérique et d'une nouvelle sixième numérique.

Septembre 2017 : chaque niveau de classe possède désormais sa classe numérique.
Une nouvelle sixième numérique voit le jour chaque année scolaire.

A la date d'aujourd'hui tous les enseignants de l'établissement y compris la documentaliste et l'animatrice en pastorale ont créé leur site internet et gèrent leurs ressources en temps réel.

SUIVI DE LA SCOLARITE AVEC VIESCOLAIRE.FR

Ce site est disponible pour les familles à l'adresse suivante :

https://saintlouissaintetherese33.la-vie-scolaire.fr

La connexion au site se fait grâce à un identifiant et un mot de passe personnels remis aux parents à la rentrée scolaire.

Viescolaire.net permet :

- la consultation du cahier de texte numérique de la classe (chaque salle de classe est équipée d'un ordinateur portable connecté à internet et permettant aux enseignants, à la fin de chaque heure de cours d'indiquer ce qui a été fait en classe et le travail à faire pour le cours suivant) ;

- la consultation des résultats scolaires en temps réel (notes, bulletins trimestriels…) ;

- la consultation de l'emploi du temps hebdomadaire de l'élève ;

- le suivi des absences de l'élève.

INFORMATIONS EN TEMPS REEL GRÂCE AU BLOG NUMERIQUE SUR NOTRE SITE D'ETABLISSEMENT WWW.STHELO.COM

Le Blog Informatif Numérique

Le blog informatif numérique permet d'accéder à toutes les informations concernant la vie de l'établissement.

Celles-ci sont mises à jour en temps réel.

Vous trouverez ainsi sur le blog :

- les dates de réunions ou manifestations,
- les circulaires et courriers distribués aux familles et téléchargeables,
- les menus de la restauration scolaires,
- les albums photos des moments forts de l'année scolaire,
- une page d'informations concernant l'Association des Parents d'Elèves (APEL),
- le journal « Sthelo » téléchargeable au format numérique et publié chaque trimestre,
- la possibilité de vous inscrire à la newsletter afin de de recevoir par mail toutes les informations et circulaires.

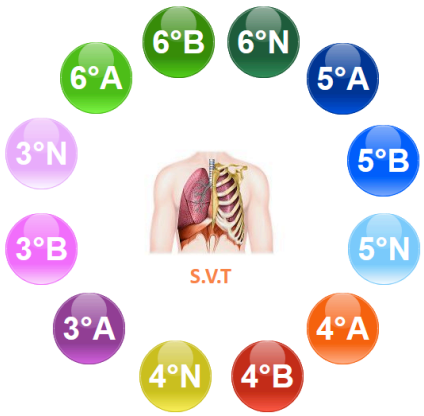
Le blog est disponible à l'adresse suivante :

http://sthelo.com (onglet « blog infos »)

LE STHELO PEDAGO :
UN ESPACE PEDAGOGIQUE NUMERIQUE UNIQUE EN SON GENRE

Cette interface permet à tous nos élèves (en deux clics de souris !) de se connecter aux sites internet de chaque enseignant de l'établissement.

En effet, tous les enseignants de l'établissement gèrent leur propre site pédagogique.



Ainsi pour toutes les classes et toutes les matières, il existe un site internet comportant :

1. des cours numériques,
2. des fiches méthodologiques,
3. des documents pédagogiques et audiovisuels,
4. des évaluations et leurs corrigés,
5. des liens pédagogiques,
6. et bien d'autres ressources encore…

Ceci permet aux élèves d'avoir les cours au format numérique, en plus du format papier.
Cela peut-être une aide importante pour les élèves en difficultés scolaires ou présentant des troubles (dyslexie, dysorthographie, déficience visuelle, auditive…).

Cet espace numérique permet actuellement le développement de l'enseignement à distance « e-learning » : en cas d'absence, un élève peut ainsi plus facilement récupérer les cours manquants.

Ce site est disponible pour les familles à l'adresse suivante :

http://sthelopedago.com (mot de passe : ange2018)

QUELQUES EXEMPLES DE SITES INTERNET

Les relations à l'intérieur de l'environnement

L'action de l'homme sur son environnement

Le peuplement du milieu de vie par les végétaux

Activité 1 : observer et classer les êtres vivants

Télécharger l'activité au format PDF

Activité 2 : observer et classer des êtres vivants selon leurs attributs

Télécharger l'activité au format PDF

Télécharger les grilles de classification des êtres vivants

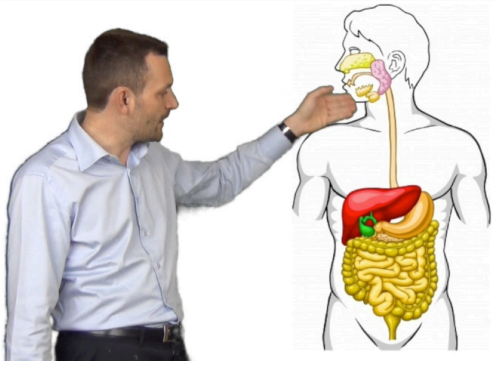
Activité 3 : construire un arbre de parenté

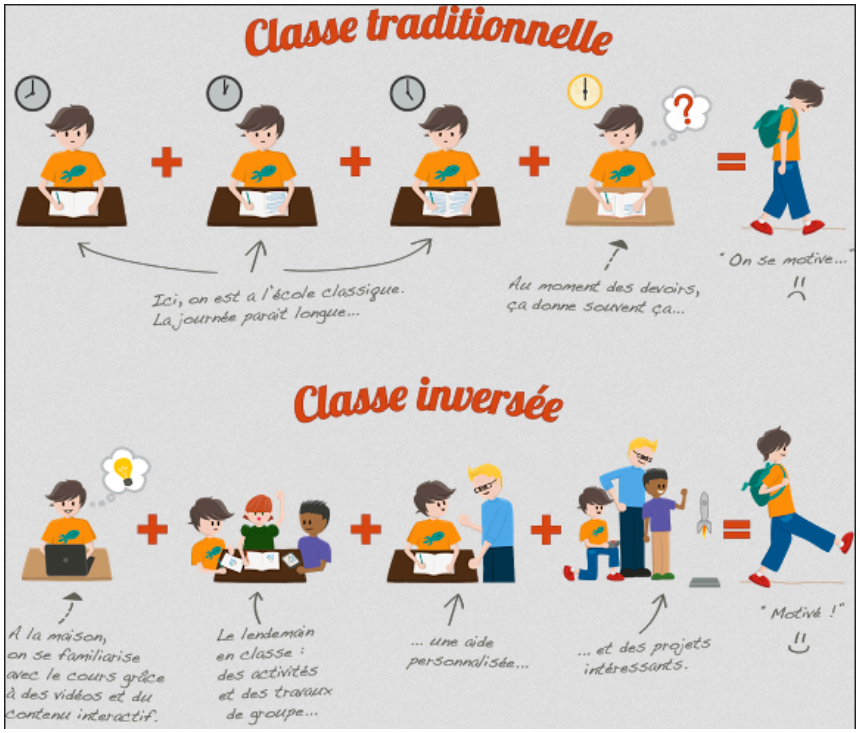
Télécharger l'activité au format PDF

Télécharger l'exercice noté sur la construction d'un arbre de parenté

Télécharger le corrigé de l'exercice sur la construction d'un arbre de parenté

UNE PRATIQUE PEDAGOGIQUE INNOVANTE : LA CLASSE INVERSEE



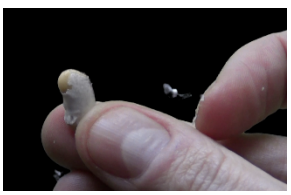


Depuis la rentrée 2013-2014, certains enseignants se sont lancés dans la pratique pédagogique innovante de la classe inversée (Flipped Classroom).

Les contenus théoriques sont accessibles sous forme de courtes séquences vidéos voire d'autres formes numériques (Powerpoint commentés, diaporamas…) que l'élève visionne chez lui à un moment de son choix et autant de fois que nécessaire.

Le temps ainsi gagné en classe est utilisé pour :

- vérifier que l'élève a bien assimilé les notions théoriques,
- pour expliquer les notions incomprises,
- pour l'aide individualisée,
- pour faire en classe le travail qui aurait été donné en temps normal à la maison,
- pour faire de l'expérimentation, de la manipulation ou d'autres activités pédagogiques.

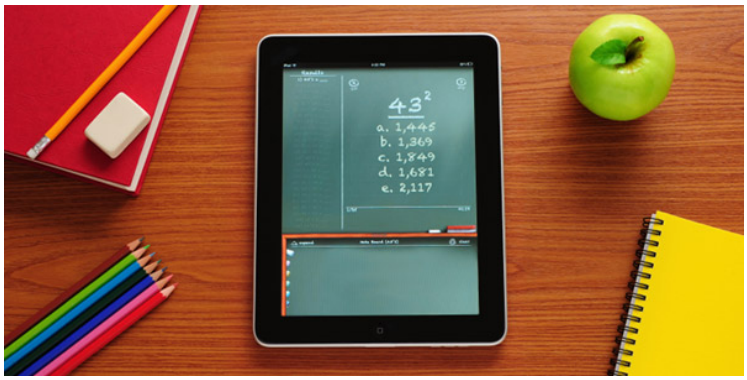


LA 6ème, 5ème, 4ème et 3ème NUMERIQUE IPAD

C'est en septembre 2013 qu'a eu lieu la création de la première sixième numérique Ipad.

Pour la rentrée 2017-2018, c'est donc une sixième, cinquième, quatrième et troisième numérique qui sont proposées aux élèves.
Les autres classes bénéficient également de cet outil par le biais de nos classes mobiles Ipad (3 classes pour un total de 30 appareils)

Dans ces classes innovantes et originales, chaque élève possède un outil pédagogique supplémentaire : un Ipad qui le suivra de la sixième à la troisième.



Ce dispositif est financé par les familles sur quatre années à raison d'une quinzaine d'euros par mois.

Ce projet numérique doit permettre aux élèves :

- de développer leurs compétences en informatique ;
- d'alléger considérablement le poids de leur cartable en bénéficiant de l'intégralité des ouvrages au format numérique, des cours numériques (en lien avec le Sthelopedago), de la calculatrice intégrée à la tablette et de l'agenda numérique ;
- de travailler à l'aide de nombreuses applications pédagogiques dédiées ;
- d'aider certains élèves en difficulté scolaire.

L'écriture par le biais de cet outil ne se substitue pas à l'écriture manuelle.

L'établissement possède également de trois classes mobiles Ipad (30 appareils) au bénéfice de tous les élèves de l'établissement.

Nos partenaires du projet numérique

Ensemble Scolaire
Saint Louis Sainte Thérèse Bordeaux
Collège numérique

47, Cours Balguerie Stuttenberg
33300 Bordeaux