

FÊTE INTER DÉPARTEMENTALE DU

NUMÉRIQUE

04 JUIN 2019

**DOMAINE DÉPARTEMENTAL
DU HARAS DE JARDY
À MARNES-LA-COQUETTE**

DOSSIER DE PRESSE

CONTACTS PRESSE

Département des Hauts-de-Seine
Marion Debain
Tél. : 01 47 29 36 69
Courriel : mdebain@hauts-de-seine.fr
www.hauts-de-seine.fr

Département des Yvelines
Cyril MORTEVEILLE
Tél. : 01 39 07 72 11
Courriel : cmortevaille@yvelines.fr
www.yvelines.fr



Yvelines • Hauts-de-Seine

www.78-92.fr



YVELINES
NUMÉRIQUES



Région académique
ÎLE-DE-FRANCE





Yvelines • Hauts-de-Seine

Sommaire

Communiqué de presse.....	p. 3
Le numérique éducatif au cœur de la politique des Départements	p. 4
Des dispositifs numériques départementaux innovants pour les collégiens des Hauts-de-Seine et des Yvelines.....	p. 5
Les actions interdépartementales à destination des collèges du territoire	p. 7



Yvelines • Hauts-de-Seine

Le 4 juin 2019

Communiqué de presse

FETE INTERDEPARTEMENTALE DU NUMERIQUE

Mardi 4 juin de 9h à 16h30

au Domaine départemental du Haras de Jardy à Marnes-la-Coquette

Patrick Devedjian, Président du Département des Hauts-de-Seine, et Pierre Bédier, Président du Département des Yvelines, ont ouvert la Fête interdépartementale du Numérique, aux côtés de Charline Avenel, Rectrice de l'Académie de Versailles, au Domaine départemental du Haras de Jardy à Marnes-la-Coquette.

Cet événement a réuni les Principaux et référents numériques des collèges des Yvelines et des Hauts-de-Seine autour de conférences et tables rondes sur deux thématiques : « *Quel collège pour enseigner au XXI^e siècle ?* » et « *L'Éducation aux médias et à l'information* ».

Des collégiens étaient présents pour témoigner des travaux réalisés dans les classes tout au long de l'année scolaire en lien avec les thématiques de la journée. Maquettes de 11 lieux repensés dans le cadre de l'exposition « *Imagine ton collège* », productions réalisées autour de l'éducation aux médias et à l'information (création de jeu vidéo, webradio, webmagazine...), ou encore journaux en ligne réalisés par des élèves des unités allophones dans le cadre de l'exposition « *Sur les chemins de l'école* » ont été mis en lumière.

A cette occasion, l'enseignante qui a accompagné les élèves du collège Les Petits Ponts à Clamart, lauréats du prix de la communication au Concours robotique organisé le 17 avril dernier par le Département des Hauts-de-Seine, a présenté aux Principaux et référents numériques leur robot.

Cet événement, construit dans le cadre du rapprochement entre les Départements des Yvelines et des Hauts-de-Seine, sera reconduit en 2020.

Contacts presse

Département des Hauts-de-Seine

Marion DEBAIN

tél. : 01 47 29 36 69

courriel : mdebain@hauts-de-seine.fr
www.hauts-de-seine.fr

Département des Yvelines

Cyril MORTEVEILLE

tél. : 01 39 07 72 11

courriel : cmorteveille@yvelines.fr
www.yvelines.fr



Yvelines • Hauts-de-Seine

LE NUMERIQUE EDUCATIF AU CŒUR DE LA POLITIQUE DES DEPARTEMENTS

Toujours soucieux d'être chefs de file en matière de numérique éducatif, les Départements des Yvelines et des Hauts-de-Seine s'entourent de partenaires de l'Education Nationale mais également de sociétés spécialisées dans l'éducation aux médias. A l'occasion de la Fête interdépartementale du numérique, plusieurs projets pédagogiques ont fait l'objet de conférences et de partages d'expérience.

Une matinée consacrée à la thématique « Quel collège pour enseigner au XXI^e siècle ? »

Christophe Caron, chef du projet *Archiclasse* au ministère de l'Education Nationale, a fait un état des lieux de ce dispositif qui accompagne les projets de rénovation ou de construction d'un établissement scolaire, avec pour ambition de faciliter et d'anticiper les usages du numérique dans les temps de vie scolaire. **Jérôme Saltet**, directeur associé de Playbac et partie prenante du projet de nouveau collège à Mantes-la-Jolie, a ensuite développé les modalités d'apprentissages et les nouvelles pratiques pédagogiques en collège.

Une table ronde animée par **Philippe Méro**, fondateur associé de Copilot Partners, a ensuite réuni les témoignages de 4 « collèges Labs » des deux départements ayant travaillé sur l'aménagement des espaces dans le cadre de l'appel à projets 2017 du plan numérique national.

Un espace immersif a en parallèle permis aux visiteurs de découvrir les lieux déjà repensés sur le territoire académique.

A la fin de la matinée, les participants ont pu visiter les stands des maquettes réalisées par les élèves dans le cadre du projet « Imagine ton collège » et des récompenses ont été remises aux élèves : le prix du design et de l'originalité, le prix de la conception et de la réalisation de la maquette et le prix du meilleur dossier de communication.

Un après-midi dédié à l'éducation aux médias et à l'information

Léonard Cox, vice-président des affaires publiques de *Qwant*, a présenté la solution *Qwant School*, qui sera progressivement déployée dans tous les collèges des deux départements. Cette introduction a permis d'engager la thématique de l'après-midi avec la conférence sur l'éducation aux médias et à l'information animée par **Sébastien Rochat**, responsable du Pôle Studio au Centre de liaison de l'enseignement et des médias d'information (CLEMI).

Mehdi Litim, fondateur de *Trappy Blog* a partagé son expérience de médiation avec les jeunes de Trappes puis le jeu *Médiasphères*, développé par les ateliers Canopé, a fait l'objet d'un focus.

Angèle Tenorio-Fiammenghi et **Chloé Davy**, cheffes de projet « Sur les chemins de l'école » ont enfin apporté leur vision de ce dispositif d'inclusion numérique avant que les élèves ne présentent leurs différents projets.

Enfin, les Principaux et référents numériques ont pu assister à des ateliers animés par le réseau Canopé et la DANE. Plusieurs émissions de webradio et de webtv, enregistrées tout au long de l'année par des élèves, ont été diffusées.

Les stands partenaires et le bar des experts

Ateliers Canopé Yvelines et Hauts-de-Seine, Enseigno (service de soutien scolaire en ligne), OZE (solution ENT interdépartementale), Madmagz (service en ligne de création de magazines et journaux scolaires collaboratifs), Qwant School, Playbac, Collège de Mantes-la-Jolie, Archives départementales Yvelines et Hauts-de-Seine.

Stand robotique : Délégation Académique au Numérique Educatif (DANE), réseau Canopé et collège Les Petits Ponts de Clamart.

Bar des experts : agents des services numériques éducatifs Yvelines et Hauts-de-Seine, support ltop (Netcollege et OZE).



Yvelines • Hauts-de-Seine

DES DISPOSITIFS NUMERIQUES DEPARTEMENTAUX INNOVANTS POUR LES COLLEGIENS DES HAUTS-DE-SEINE ET DES YVELINES

Les Départements des Yvelines et des Hauts-de-Seine ont à cœur d'accompagner leurs partenaires de l'Education Nationale par des actions innovantes inclusives qui permettent aux élèves de réinvestir les compétences acquises tout au long de l'année. Ils mettent à disposition des collèges des équipements et services numériques et impulsent une dynamique territoriale par l'organisation d'événements pour accompagner la transformation digitale de l'école.

Un concours robotique pour encourager l'innovation des élèves



Le 17 avril 2019, le Département des Hauts-de-Seine, la Direction des Services Départementaux de l'Education Nationale des Hauts-de-Seine (DSDEN 92), et la Délégation Académique au Numérique Educatif (DANE) ont invité une centaine de collégiens, issus de 17 collèges du département, à s'affronter lors d'un challenge robotique organisé en 3 manches.

Après s'être préparées et entraînées à la programmation pendant plusieurs semaines au sein de leur collège, 17 équipes composées de 6 élèves et de leur professeur ont concouru

une matinée autour de trois défis de difficulté croissante : sortir 5 palets d'un plateau de jeu en 3 minutes à l'aide d'un robot.

Les matériels ont été fournis par le Département et customisés pour l'occasion avec l'aide des professeurs. Chaque équipe avait également préparé un « carnet de bord » de la réalisation du projet pour le présenter au jury.

Ce challenge robotique sera reconduit avec les collèges des Yvelines en 2019-2020 sous la forme d'un défi programmation.

Au sein des Yvelines, la finale de la quatrième édition du « Concours robotyc » se déroulera le 6 juin. 10 collèges présenteront leurs projets construits autour de la thématique « Le robot bâtelier ». Parmi eux, une classe du Togo. En se basant sur plusieurs disciplines (les sciences, les mathématiques, l'expression orale, les arts plastiques), les élèves ont pu réaliser jusqu'à 4 robots par classe.

Imagine ton collège

En 2018-2019, le Département des Hauts-de-Seine, la Direction des Services Départementaux de l'Education Nationale des Hauts-de-Seine (DSDEN 92) et la Délégation Académique au Numérique Educatif (DANE) ont invité les collèges à participer à l'exposition « Imagine ton collège ». En lien étroit avec les équipes pédagogiques, les élèves de 11 établissements ont repensé l'aménagement d'un lieu de leur collège et l'ont modélisé, de la conception en 3D à la réalisation d'une maquette. Grâce aux imprimantes 3D mises à disposition par le Département, les parties de cette maquette, en différents matériaux, ont pu être construites sur place.

Chaque collège avait également préparé un « carnet de bord » de la réalisation du projet pour le présenter au comité organisateur.

Cette exposition sera reconduite avec les collèges des Yvelines sur l'année scolaire 2019-2020.



Yvelines • Hauts-de-Seine

Les classes créatives, la culture au service des programmes scolaires

Créé en 2014, ce dispositif consiste à réaliser une œuvre suivant un thème choisi dans les programmes scolaires. Il est ouvert à tous les niveaux des classes de collège, ainsi qu'aux unités localisées pour l'inclusion scolaire (ULIS) et aux unités d'enseignement (UE) des établissements d'enseignement publics et privés sous contrat. Les classes des collèges peuvent s'inscrire en collaboration avec des classes du primaire, CM1 et CM2. Le thème est proposé par le Département. En 2018-2019, les classes créatives ont permis aux élèves de travailler sur la question « Image ou mirage, (des)information ? », en utilisant les techniques de la photographie, du clip vidéo et de la webradio filmée. 69 classes et 1 763 élèves ont développé leur esprit critique grâce aux classes créatives qui ont donné lieu à une exposition numérique accessible à l'adresse <http://www.hauts-de-seine.fr/education-jeunesse/activites-au-college/les-activites-avec-la-classe/les-classes-creatives-expo/> .

Sur les chemins de l'école



© CD92 / Julia Brechler

Développée au travers des outils numériques et des ressources mises à disposition des collèges dans le cadre de l'Environnement Numérique de Travail (ENT), « Sur les chemins de l'école » permet d'aborder autrement des notions telles que la grammaire, l'orthographe, ou encore l'expression orale auprès des élèves allophones. En travaillant sur Madmagz, le service en ligne de création de contenus multimédias collaboratif déployé dans tous les collèges, les élèves ont construit un

magazine numérique dans lequel ils partagent leurs expériences de l'école dans leurs pays d'origine.

A l'issue de l'année scolaire, les Départements des Yvelines et des Hauts-de-Seine ont chacun organisé une exposition de restitution à l'occasion de laquelle les élèves ont pu participer à des ateliers, gagner des activités en lien avec leurs projets, et recevoir des mentions pour leur créativité.

Dans les Yvelines, le projet a été porté par le Syndicat Yvelines Numériques.

Cette exposition sera reconduite en 2019-2020 pour les deux départements.

Les stands des collèges

Collège Pasteur – Mantes-la-Jolie : Pôle excellence culture médias

Collège Pablo-Picasso – Montesson : Classe média

Collège Louis-Lumière – Marly-le-Roi : Création de nombreux supports médias (webradio, webTV, webzines)

Collège Romain-Rolland – Sartrouville : Webradio

Collège Jean-Macé – Clichy : Sur les chemins de l'école

Collège La Fontaine – Antony : Sur les chemins de l'école

Collège Van-Gogh – Clichy : Classes créatives

Collège de Sèvres : Création d'un jeu vidéo

Collège Bartholdi – Boulogne-Billancourt : Magazine en ligne, travail sur les fake news et projet avec le professeur documentaliste

Collège Pierre-Brossolette – Châtenay-Malabry : Webradio, magazines et projet cinéma

Collège La Mare aux Saules – Coignières : Sur les chemins de l'école

Collège les Saules – Coignières : Sur les chemins de l'école



Yvelines • Hauts-de-Seine

LES ACTIONS INTERDEPARTEMENTALES A DESTINATION DES COLLEGES DU TERRITOIRE

Dans le cadre du rapprochement des Hauts-de-Seine et des Yvelines, plusieurs actions interdépartementales existent à destination des collèges des deux territoires.

Le moteur de recherche *Qwant School* dans les collèges des deux départements



Depuis le mois de mai, la solution *Qwant School* est déployée sur les ordinateurs et matériels numériques des 215 collèges publics des départements des Hauts-de-Seine et des Yvelines. Engagés dans une démarche éthique des outils numériques, les deux Départements ont choisi *Qwant* pour son environnement de recherche sécurisé, son respect de la vie privée des utilisateurs, ses résultats neutres, l'absence de ciblage publicitaire et d'historique des recherches. Les requêtes et les adresses IP sont chiffrées et les serveurs, sécurisés, sont situés en France.

Une carte multiservices sur le modèle du « Pass + Hauts-de-Seine » pour la rentrée 2020-2021



Inspiré du modèle des Hauts-de-Seine, les Hauts-de-Seine et les Yvelines travaillent à la mise en place d'une carte multiservices qui permettra aux collégiens de bénéficier d'activités sportives et culturelles grâce au soutien des deux Départements à partir de la rentrée 2020.

Actuellement, la carte Pass + Hauts-de-Seine contient deux porte-monnaie électroniques valorisés à hauteur de 80 € pour les élèves non boursiers et 100 € pour les collégiens boursiers, pour la pratique d'activités culturelles et sportives. Les familles décident elles-mêmes de la répartition des porte-monnaie entre la culture et le sport.

Les élèves ont également accès à travers ce dispositif à 4 000 cours vidéo, 20 000 fiches de cours, 100 000 exercices interactifs, 700 illustrations animées et 2 500 sujets corrigés. Ils

bénéficient aussi de bons plans proposés par les Départements sous forme d'invitations ou de réductions pour des événements sportifs ou culturels, pour favoriser l'accès aux structures départementales et de leurs partenaires.

Pass + est aussi la carte de restauration scolaire des élèves des collèges en délégation de service public dans les Hauts-de-Seine.



Yvelines • Hauts-de-Seine