

15 mai 2018 - Présentation au salon du numérique

- Christophe BECK - chef d'établissement adjoint & chef de projet Lab
- Florence BOROWSKI – professeure de S.V.T.
- Sandrine PERCIAUX – professeure de mathématiques
- Elsa RISCHMANN – professeure d'espagnol
- Christelle TROESTLER – professeure de français

Le Projet B.Y.O.D. & College Lab
au collège Rembrandt Bugatti de Molsheim - 67



Points abordés:

- Contexte légal, genèse du projet et partenariats
- Calendrier du projet (2017-2019)
- Objectifs pédagogiques + ouverture « Lab »
- Avancement du projet

Contexte légal



- Appel à projets 2017 émis par l'Etat - cadre de l'action du P.N.E. et du P.I.A
- Continuité des appels à projets 2015 et 2016 - déploiement du P.N.E.
- Candidature du collège R. Bugatti le 31 mai 2017
- **Ambition réaffirmée: impulser, accompagner et généraliser les usages du numérique au service de la pédagogie et des apprentissages dans les établissements.**
- En lien étroit avec le C.D. 67 et l'Académie de Strasbourg notamment avec la D.A.N.E et la D.A.F.O.R.

» L'école
change avec
le numérique »
#EcoleNumerique

A l'origine du projet

- L'ENVIE
- LA NECESSITE
- LE DECLOISONNEMENT
- DES PRATIQUES EXISTANTES

**CHANGEMENT
D'ECHELLE**



Élément de contexte au sein de notre collège



» L'école
change avec
le numérique »
#EcoleNumerique

► Equipe-projet et équipe pour le projet Lab : le « Bugatticonnect »

- **M. Altan ONDEMIR**, Principal
- **M. Christophe BECK**, Principal adjoint et chef de projet Lab
- **Mme Christine BERTHIER**, Professeure documentaliste
- **Mme Florence BOROWSKI**, Professeure de S.V.T. et classe pilote numérique (5èmeD + professeure principale)
- **M. Manuel KELLER**, Professeur d'Education Musicale
- **Mme Sandrine PERCIAUX**, Professeure de Mathématiques
- **Mme Elsa RISCHMANN**, Professeure d'Espagnol
- **Mme Christelle TROESTLER**, Professeure de Lettres Modernes et Référent Numérique



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE, DE
L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR ET DE
LA RECHERCHE



Contexte: au sein de notre collège



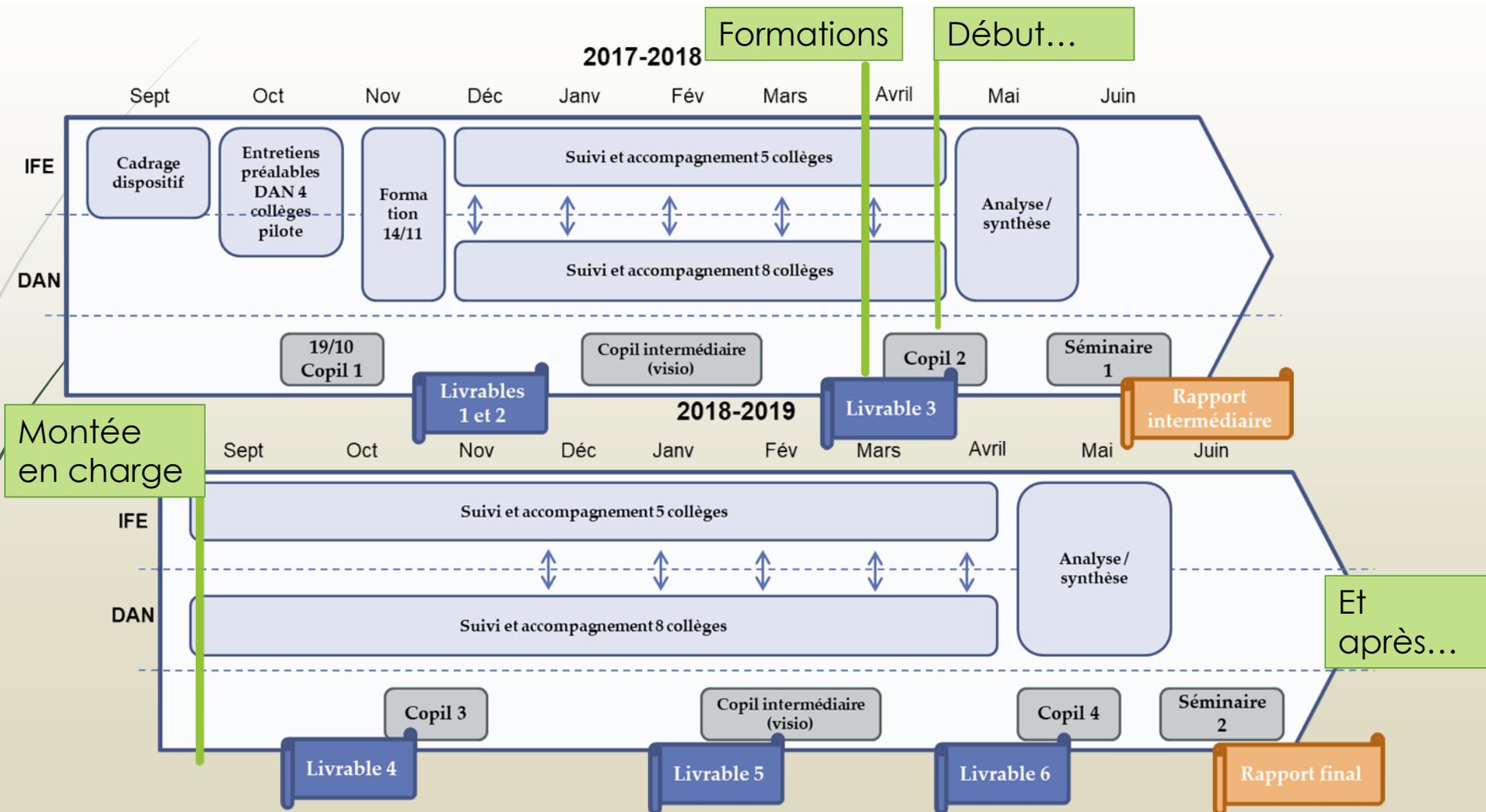
- Projets « B.Y.O.D. » et « laboratoire » en même temps
- Accompagné plus particulièrement par l'I.F.E. & la D.N.E. parmi 5 collèges Lab pilotes en France
- Vise:
 - ↗ efficience des usages pédagogiques numériques
 - une certaine agilité dans la mise en œuvre:
 - équipements individuels - mode « AVEC/BYOD »
 - de services associés (cloud ...)
 - d'équipements et de services collectifs



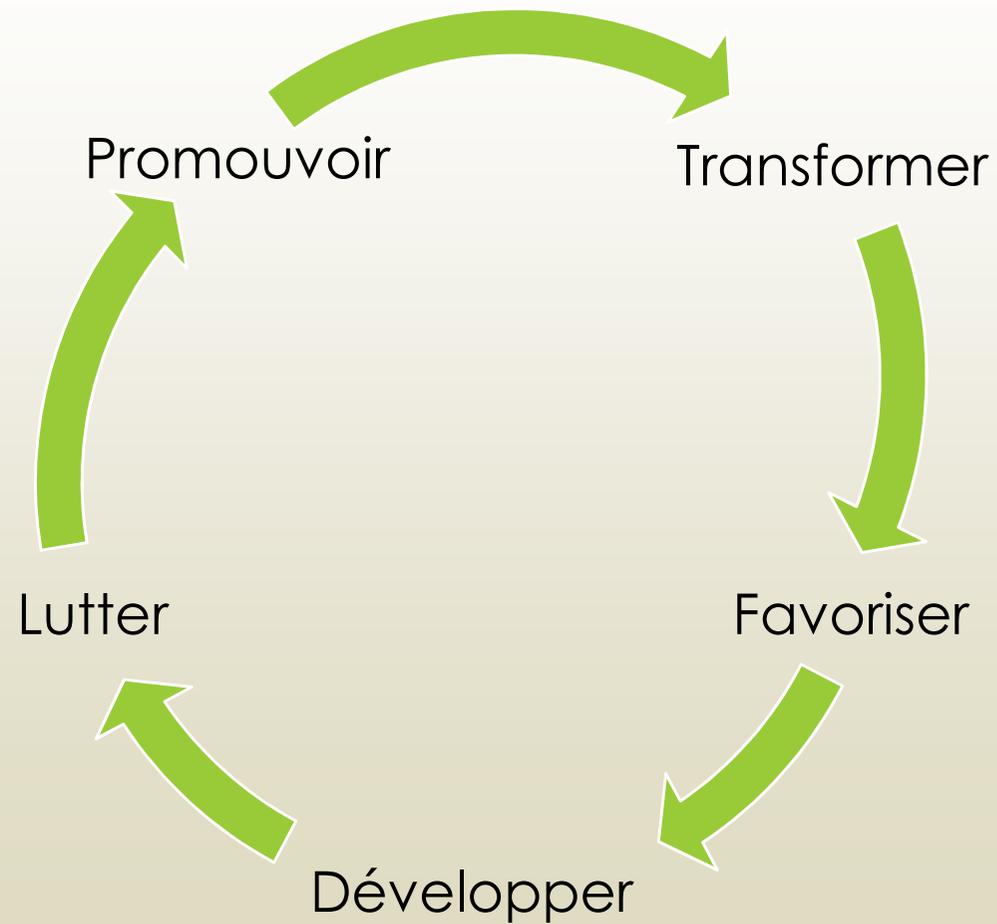
» L'école
change avec
le numérique »
#EcoleNumerique

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE, DE
L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR ET DE
LA RECHERCHE

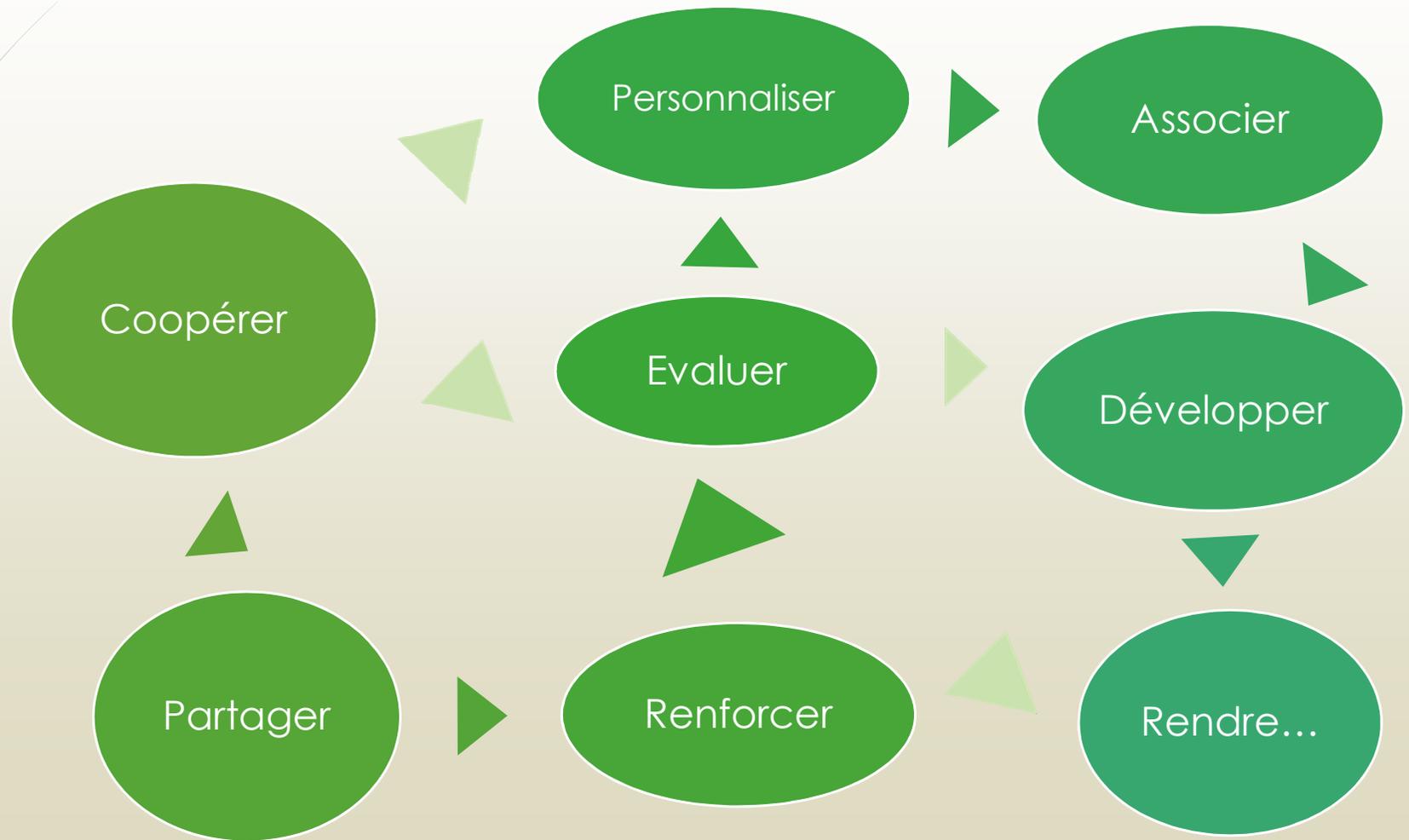
Calendrier de l'IFE : suivi de notre projet de 2017 à 2019



Objectifs globaux du projet et enjeux



Objectifs pédagogiques



Cibles principales du projet

- Professeure documentaliste Mme Berthier:
"expérimentations en lien avec les disciplines : réalisation de cartes mentales, utilisation de Moodle, ..."

Classe
de
5^{ème} D

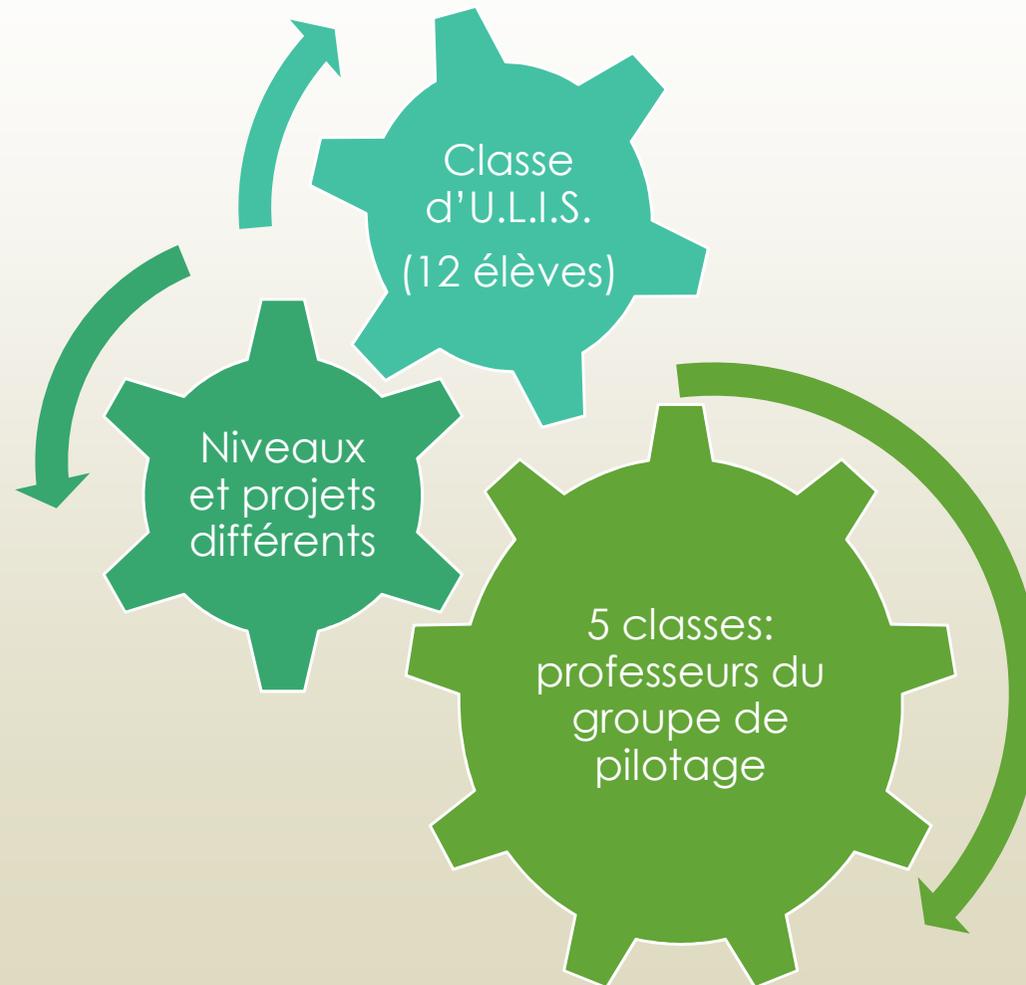
Mme Borowski

- 4 classes de 5^{ème} avec 20 professeurs impliqués

Equipe
pédagogique
de la classe
de 5^{ème}D

15 professeurs
impliqués

Cibles secondaires



Objectifs pédagogiques et ouverture « Lab »

CD 67

Ville de
Molsheim

Autres
é.p.l.e.

Familles

ESPE de
Strasbourg

Avancement du projet

► Soutiens financiers:

- Etat - dotation pour l'acquisition de ressources numériques pour l'école (en attente)
- Conseil Départemental – mobilier, infrastructure, tablettes numériques et accompagnement/maintenance (AMICO):
 - Infrastructure: serveur et Wi-Fi intelligent
 - Mobilier: chaises, canapés et fauteuils
 - Tablettes numériques (90 I-Pad élèves, I-Pad professeurs) et 3 chariots notamment
 - En cours: M-Bot, imprimante 3D, e-book, Apple TV...



Avancement du projet

- ▶ Soutiens didactiques et pédagogiques:
 - ▶ D.A.N.E.- réflexions et accompagnements (projets et formations)
 - ▶ Conseil Départemental – formations « Apple » et AMICOs
 - ▶ D.A.F.O.R - F.I.L.



Avancement du projet

- Formation aux I-Pad:
 - *Fin mars et avril 2018 (Apple) – tous les professeurs - prise en main*
 - *Fin mai 2018 (DANE Strasbourg) – versant pédagogique – 18 professeurs*
- Début des expérimentations:
 - *Mai et juin 2018*
- Rapport intermédiaire à l'Education Nationale et à l'I.F.E:
 - *Fin juin 2018*
- Amplification des usages numériques et des expérimentations:
 - *De septembre 2018 à juin 2019 avec des comités de pilotage réguliers*
 - *Quelques pistes: « permanences », C.D.I., échanges de pratiques, partenariats, « rayonnement dans le G.A.D. et plus si possible »...*

Avril 2018 lors d'un cours d'anglais par exemple...



...et dans les autres disciplines...Education Musicale, Espagnol, Français, Mathématiques et S.V.T depuis avril 2018... c'est tout de suite !