



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



Parcours de formation hybride des commissions numériques de collèges et de lycées

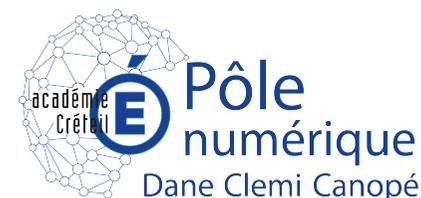
» L'école
change avec
le numérique »
#EcoleNumerique



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

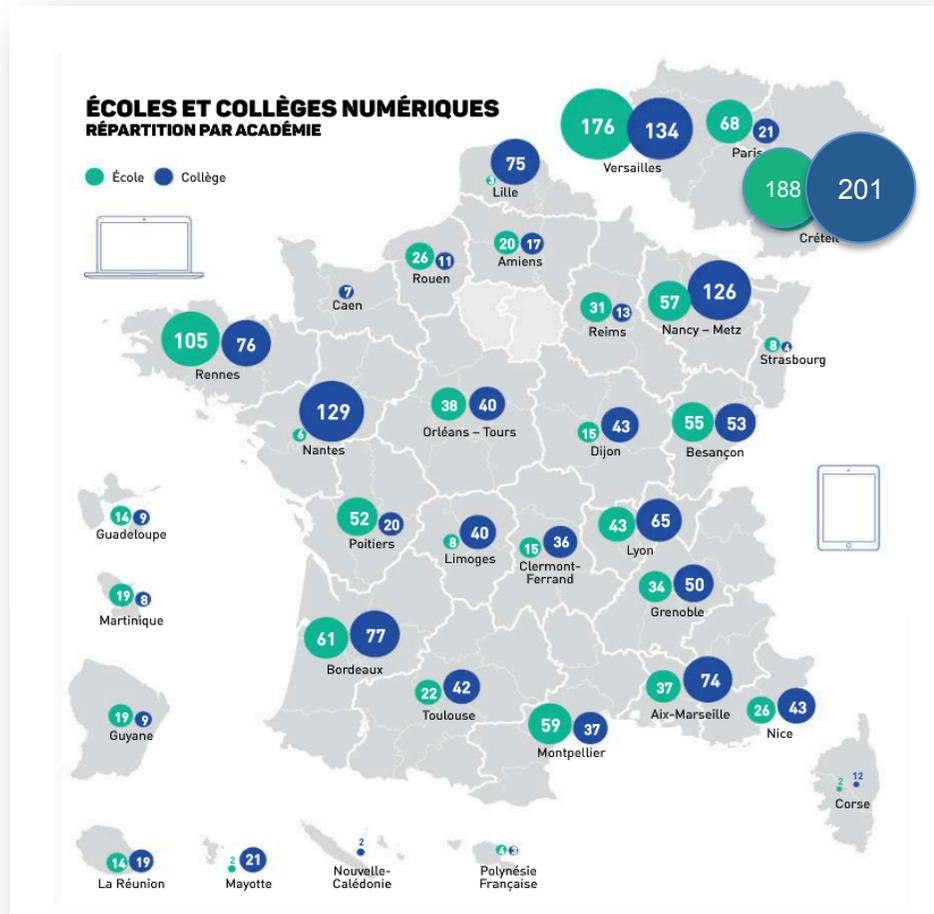


» L'école
change avec
le numérique »
#EcoleNumerique



Pôle
numérique
Dane Clemi Canopé

Le Plan Numérique



SOUTIEN FINANCIER

pour l'acquisition des équipements (tablettes, classes mobiles...) et ressources numériques pédagogiques (services, applications...)

ACCOMPAGNEMENT

des établissements scolaires

- pour mettre en œuvre un effort exceptionnel de formation des enseignants au numérique
- pour proposer des banques de ressources numériques complémentaires des manuels scolaires et couvrant les programmes des cycles 3 et 4, du CM1 à la 3^e

Des collégiens
et des enseignants
équipés

Des enseignants
formés
au numérique

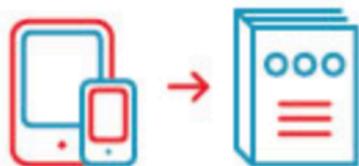
De nouvelles
ressources numériques
pédagogiques

Le Plan Numérique

Des collégiens
et des enseignants
équipés

		Préfiguration	Généralisation	Total
77	collèges	0	62	62
	écoles	0	88	88
	communes	0	38	38
	circonscriptions	0	20	20
93	collèges	9	17	26
	écoles	19	7	26
	communes	6	2	8
	circonscriptions	6	2	8
94	collèges	8	96	104
	collèges privés	0	9	9
	écoles	16	58	74
	communes	4	18	22
	circonscriptions	3	17	20
Académie	collèges	17	184	201
	écoles	35	153	188
	communes	10	58	68
	circonscriptions	9	39	48

DES PROGRAMMES ADAPTÉS



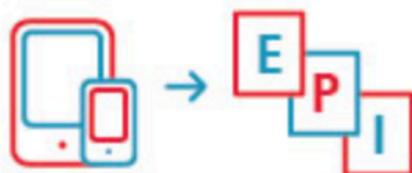
Intégration du numérique aux nouveaux programmes de chaque discipline de l'école élémentaire à la terminale



Éducation aux médias et à l'information (EMI) pour tous les cursus



Enseignement du code informatique dès la classe de 5^e



Intégration du numérique aux enseignements pratiques interdisciplinaires (EPI) mis en place à la rentrée 2016



25 %
de collèges
équipés en 2016

Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche - Octobre 2016

De nouvelles
ressources numériques
pédagogiques

Panorama de l'offre de ressources numériques



	<p>CYCLES 3 4</p> <p>BANQUE DE RESSOURCES NUMÉRIQUES POUR LES CYCLES 3 & 4.</p> <p>RESSOURCE NUMÉRIQUE</p> <p>1 sur le site : eduscol.education.fr</p>	<p>CYCLES 1 2 3 4</p> <p>PORTAL D'ACCÈS VERS DES RESSOURCES PÉDAGOGIQUES CULTURELLES ET SCIENTIFIQUES.</p> <p>éduthèque</p> <p>1 sur le site : eduthèque.fr</p>	<p>CYCLES 1 2 3 4</p> <p>OFFRE DE JEUX NUMÉRIQUES POUR TOUS LES CYCLES.</p> <p>Apprendre avec le jeu numérique Portail national de ressources - éducscol</p> <p>1 sur le site : eduscol.education.fr</p>	<p>CYCLES 3 4 & LYCÉE L</p> <p>BANQUE DE MUTUALISATION DE RESSOURCES.</p> <p>EDU'bases</p> <p>1 sur le site : eduscol.education.fr</p>
<p>CYCLES 1 2 3 4</p> <p>DISPOSITIF DE FORMATION ET D'AUTOFORMATION CONTINUE POUR TOUS LES CYCLES.</p> <p>m@gistère</p> <p>1 sur le site : appli.ac-ats-marseille.fr</p>	<p>CYCLES 1 2 3</p> <p>PORTAL NUMÉRIQUE POUR LES ENSEIGNANTS DES CYCLES 1, 2 & 3.</p> <p>prim à bord</p> <p>1 sur le site : eduscol.education.fr</p>	<p>CYCLES 2 3</p> <p>FILMS D'ANIMATION POUR COMPRENDRE LES NOTIONS FONDAMENTALES EN CYCLES 2 & 3.</p> <p>les fondamentaux</p> <p>1 sur le site : reseau-canope.fr</p>	<p>CYCLES 2 3</p> <p>RESSOURCES NUMÉRIQUES POUR LES CYCLES 2 & 3.</p> <p>ENGLISH for Schools by CNED</p> <p>1 sur le site : englishforschools.fr</p>	<p>CYCLES 2 3</p> <p>RESSOURCES NUMÉRIQUES POUR LES CYCLES 2 & 3.</p> <p>DEUTSCH für Schulen vom CNED</p> <p>1 sur le site : deutschfurschulen.fr</p>
<p>CYCLES 1 2 3 4 & LYCÉE L</p> <p>INFORMATIONS PÉDAGOGIQUES, TECHNIQUES JURIDIQUES ET DOCUMENTAIRES.</p> <p>MYRIAÉ Ressources Numériques pour l'École</p> <p>1 sur le site : eduscol.education.fr</p>	<p>CYCLE 3</p> <p>SERVICES DE SOUTIEN EN LIGNE POUR LE CYCLE 3.</p> <p>D'COL L'ACCOMPAGNEMENT INTERACTIF DU CNED</p> <p>1 sur le site : dcol.fr</p>	<p>LYCÉE L</p> <p>ACCÈS AUX SUJETS DES BACCALAURÉATS.</p> <p>Prep'Exam</p> <p>1 sur le site : eduscol.education.fr</p>	<p>LYCÉE L</p> <p>DISPOSITIF POUR POURSUIVRE OU REPRENDRE SES ÉTUDES.</p> <p>MA SECONDE CHANCE onisep</p> <p>1 sur le site : masecondechance.onisep.fr</p>	

De nouvelles
ressources numériques
pédagogiques

Les banques de ressources numériques



Banques de ressources numériques = CONTENUS + SERVICES ASSOCIÉS



Les contenus

&

Les services associés

Les contenus sont simples ou complexes
(multimédias, enrichis, interactifs)

Communs à toutes les disciplines
+ les services spécifiques
+ plusieurs démarches pédagogiques possibles

CM1 - CM2 - 6e - 5e - 4e - 3e

Français - Mathématiques - Histoire Géographie - LVE
Physique Chimie - Sciences de la vie et de la Terre - Technologie



COMPATIBLE



Nouvelles propositions



Nouveaux services



Nouveaux contenus



Nouvelles possibilités pédagogiques

Une stratégie académique appuyée sur les commissions numériques

- Généraliser la culture numérique dans l'établissement
- Encourager et accompagner les enseignants à développer des activités pédagogiques et éducatives à valeur ajoutée avec le numérique ;
- Impulser de nouvelles pratiques pédagogiques et éducatives ;
- Développer l'éducation aux médias et à l'information ;
- Mutualiser les séquences inspirantes et les ressources ;
- Mettre en œuvre une veille professionnelle mutualisée ;
- Participer à la communication interne et externe ;
- Définir des actions à proposer au chef d'établissement.



Des enseignants
formés
au numérique

Poursuivre la formation des commissions numériques



Identifier les ressources numériques
pour enseigner

Aborder la question de l'identité
numérique

S'appuyer sur les pratiques
personnelles numériques des élèves

6h en présentiel

12h en distanciel

m@gistère

Des enseignants formés au numérique

Développer les formations de proximité

Un outil de diagnostic : les paliers de maturité numérique

<http://goo.gl/D12btv>

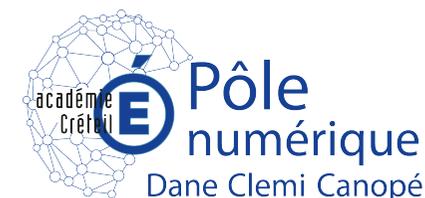
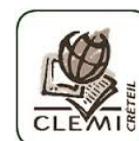
Les réseaux des formateurs de la DANE



Les ateliers départementaux Canopé

Le CLEMI

	Nombre d'établissements	Nombre d'enseignants
77	42	1553
93	85	1310
94	71	1012
Académie	198	3875



Des enseignants
formés
au numérique

Répondre aux besoins individuels : le volet numérique du PAF



L'offre de formation

<http://goo.gl/MJfgSz>

Les jalons de mise en œuvre du numérique

<http://goo.gl/Ldixls>

Observatoire académique du numérique



Fonctionnement des commissions numériques :

- les conditions de leur mise en place ;
- leur fonctionnement ;
- leur composition ;
- la nature de leurs travaux ;
- les modalités de dissémination de ces derniers ;
- leur prise en compte dans les réformes en cours ;
- leur prise en compte dans la liaison école-collège ;
- leur capacité à travailler en réseau et à communiquer.

Pour suivre l'actualité du Pôle Numérique...



CANOPE : <http://www.cndp.fr/crdp-creteil/>

DANE : <http://polenumerique.ac-creteil.fr>

CLEMI : <http://clemi.ac-creteil.fr>

MEDIAFICHES : <http://mediafiches.ac-creteil.fr>



Chaîne Youtube
des
Mediafiches

<http://goo.gl/FSUD6P>



@accreteil

@DANECreteil

@CANOPE_77

@CANOPE_93

@CANOPE_94

@clemicreteil

@mediafiches

@snpcreteil



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



» L'école
change avec
le numérique »
#EcoleNumerique

