L'école change avec le numérique
#EcoleNumerique

TRIP Automne 2016

Jeudi 24 novembre 2016

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

GROUPE
Caisse des Dépôts

Sommaire

GAR

1 - Présentation du GAR

- Un projet du Plan numérique pour l'éducation
- Les grands principes du GAR
- Le cadre de confiance
- Un service articulé autour de 3 modules
- Les acteurs concernés
- Les bénéfices

2 - Phases du projet et calendrier

- Les étapes réalisées
- La phase pilote
- Le début du déploiement
- Les phases suivantes
- Vue générale du calendrier

3 - Pour votre projet ENT

- L'adhésion au cadre de confiance
- Les adaptations à prévoir
- L'accompagnement

4 – Pour les fournisseurs de ressources

5 - Vos interlocuteurs

1 - Présentation du GAR

Un projet du Plan numérique pour l'éducation

GAR

Permettre aux enseignants et aux élèves de profiter de toutes les opportunités offertes par le numérique.

Les 4 piliers du PNE



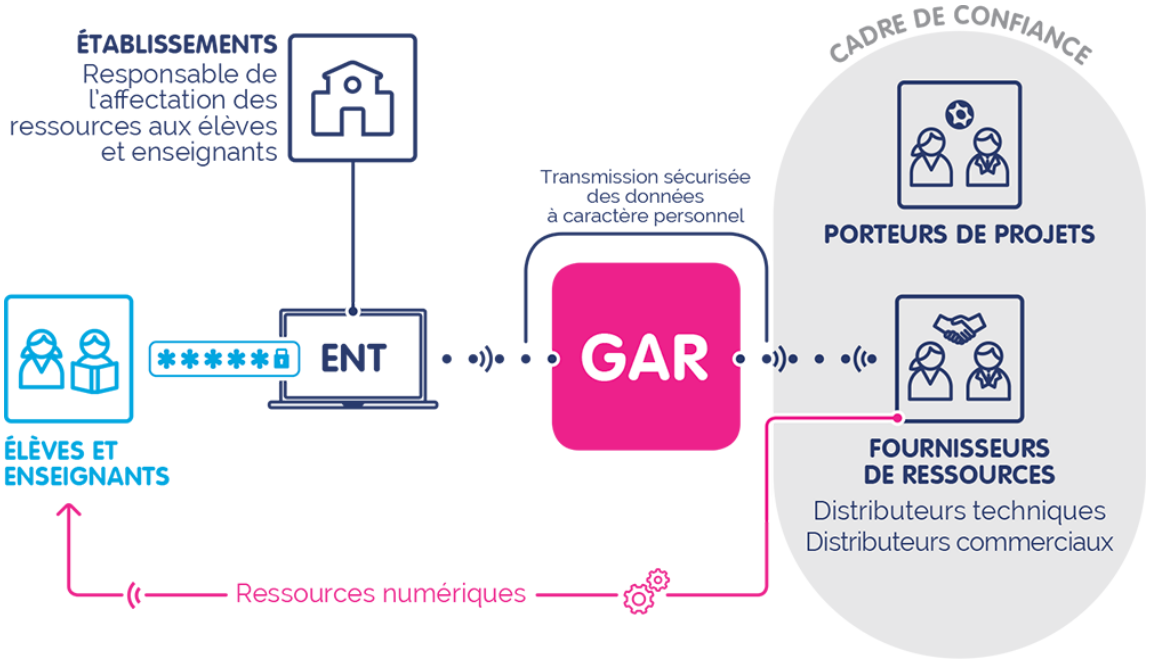
Des équipements individuels

Des établissements disposant d'infrastructures numériques

Un environnement numérique permettant l'accès aux ressources dans un cadre de confiance

Les grands principes

Un facilitateur d'accès aux ressources numériques dans un cadre juridique porté par le MENESR.



OBJECTIFS

- Accompagner le développement des usages des ressources numériques.
- Garantir la protection des données à caractère personnel des élèves et des enseignants.

Le cadre de confiance

GAR

Une démarche volontaire qui implique l'adhésion à toutes les modalités et aux engagements du cadre de confiance.

Être acteur du cadre de confiance GAR,
c'est s'engager collectivement à développer une solution plus simple et fiable d'accès aux ressources numériques.

L'adhésion
une démarche volontaire



Un service articulé autour de 3 modules

GAR

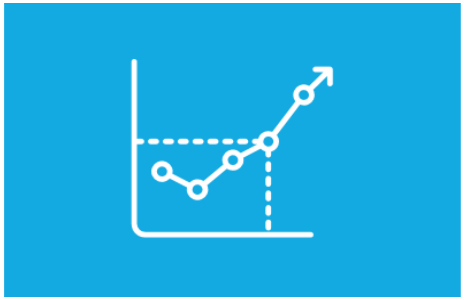
Affectation de ressources numériques



Accès aux ressources numériques



Statistiques d'utilisation



Un service articulé autour de 3 modules

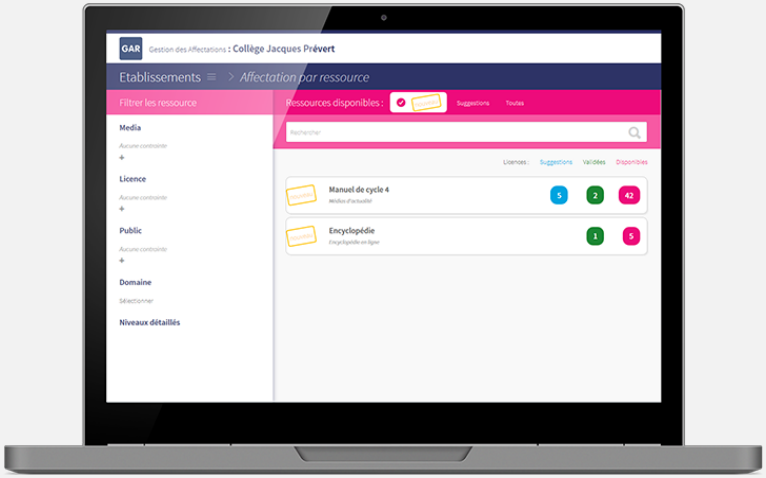
GAR

Affectation de ressources



Affectation de ressources numériques

Pour chaque établissement, une interface unique d'affectation pour personnaliser la mise à disposition des ressources numériques.



NIVEAUX D'AFFECTATION

- **Établissement**
- **Classe**
- **Groupe**
- **Individu**

Un service articulé autour de 3 modules

GAR

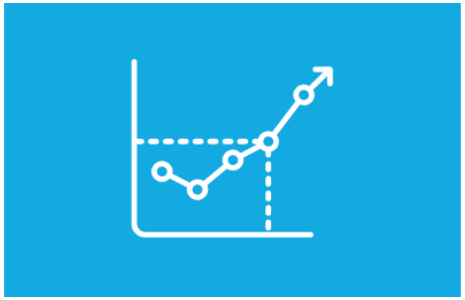
Affectation de ressources numériques



Accès aux ressources numériques



Statistiques d'utilisation



Un service articulé autour de 3 modules

Affectation de ressources numériques

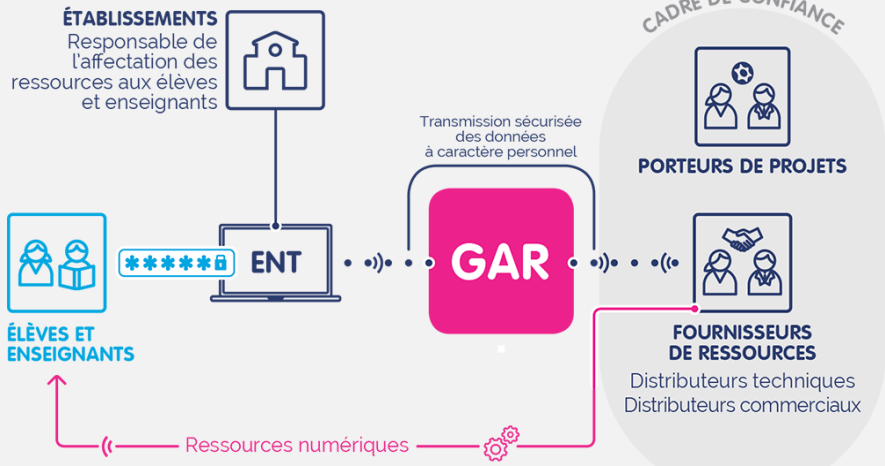


Accès aux



Accès aux ressources numériques

Une seule modalité d'accès aux ressources pour les élèves et enseignants via les projets ENT avec les données filtrées par le GAR.



Un service articulé autour de 3 modules

GAR

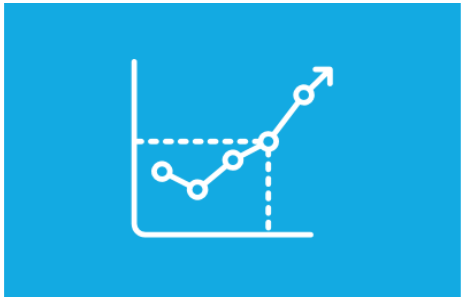
Affectation de ressources numériques



Accès aux ressources numériques



Statistiques d'utilisation



Un service articulé autour de 3 modules

GAR

Affectation de ressources numériques



Statistiques d'utilisation

Suivi des mesures d'utilisation et de qualité du service

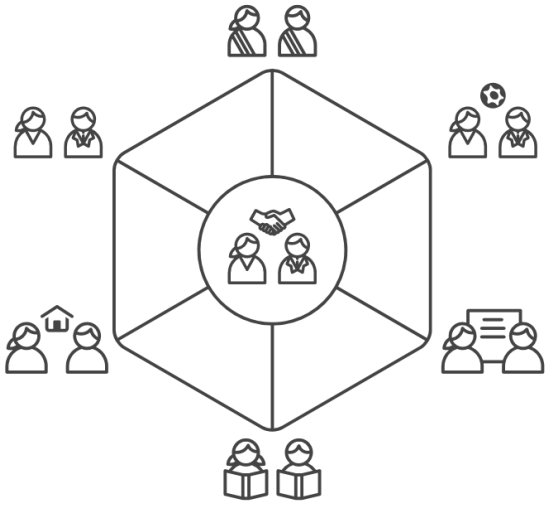


stiques sation



Les acteurs concernés

Porteurs de projet ENT
Les projets ENT des adhérents au cadre de confiance sont amenés à interagir avec le service GAR.



Etablissements scolaires
Une interface unique d'affectation de leurs ressources numériques en abonnement.

Elèves et enseignants
Un usage transparent via leur ENT.

Fournisseurs de ressources
Entretien d'un référentiel commun de description de ressources et d'éléments d'abonnement.

Editeurs d'ENT
A la demande des porteurs de projet, interfaçage du GAR avec leur plate-forme ENT.

Les bénéfices

GAR

Porteurs de projet ENT

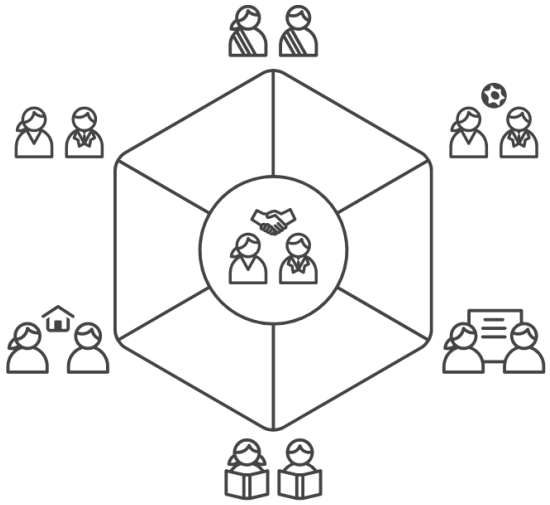
- Un vecteur d'accroissement des usages des ressources numériques
- Une solution répondant aux exigences légales
- Une simplification des procédures pour les établissements
- Formations et services d'assistance

Etablissements scolaires

- Une simplification des procédures
- Un point unique d'assistance
- De l'accompagnement et de la formation
- Un suivi de l'utilisation

Elèves et enseignants

- Une sécurisation des données à caractère personnel
- Un point d'entrée unique vers les ressources



Fournisseurs de ressources

- Des ressources visibles et plus facilement accessibles
- Un point de contact unique vers tous les ENT
- Formations et services d'assistance

Editeurs d'ENT

- Un interlocuteur unique pour les accès aux ressources numériques
- Formations et services d'assistance

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

#jppent16

2 - Phases du projet et calendrier

Les étapes réalisées

GAR

Depuis 2014

CONCEPT

Validation du concept par un démonstrateur avec les acteurs volontaires.

2015

CONCERTATION

Continuité de la concertation et début de l'association GIP RENATER / MENESR.

2016

CONCEPTION

- Premier jeu de fiches de description des ressources au format ScoLOMFR pour le GAR réalisées par les ambassadeurs.
- Développement du service GAR et mise en place du cadre de confiance.

Tous les ambassadeurs

GAR

Ambassadeurs GAR : impliqués pour une construction en concertation

Fournisseurs de ressources

- Canal numérique des savoirs (CNS), éditions Nathan et Bordas
- CNRS pour Éduthèque
- Edulib, filiale des Editions Magnard et des Editions Belin
- éduMédia
- Encyclopaedia Universalis
- Immanens
- INA Jalons pour Éduthèque
- Kiosque numérique de l'éducation (KNÉ), groupe Hachette
- LDE
- Sésamath

ENT

- Éditeur d'ENT Itop
- Projet ENT des collèges et lycées e-Lyco
- Projet ENT Net'O'Centre GIP RECIA
- Projet Espace numérique de l'éducation Toutatice.

Les prochaines étapes

GAR

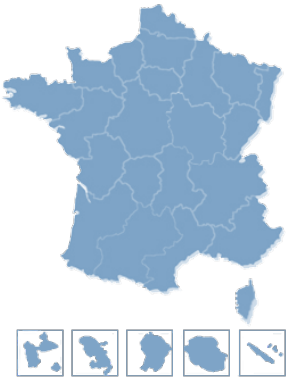
Mars 2017

PHASE PILOTE

Les premiers établissements des projets ENT volontaires sont équipés.

Académie	Territoire	Etablissement	Projet ENT
Bordeaux	Région Nouvelle Aquitaine	5	LÉA
Corse	Collectivité territoriale de Corse	3	LÉIA
Nancy-Metz	Région Grand Est et départements de Meurthe et Moselle, Meuse et Vosges	7	PLACE
Nantes	Région Pays de la Loire et départements	6	e-lyco
Orléans-Tours	Région Centre	A déterminer	Net O'Centre
Strasbourg	Région Grand Est et départements du Bas Rhin et du Haut Rhin	6	ENTEA
Toulouse	Région Occitanie et département du Tarn	4	ENTMip
Reims	Région Grand Est et département de la Marne	6	ENT
Rennes	Région Bretagne et départements des Côtes d'Armor, Finistère, Ille-et-Vilaine et Morbihan	4	TOUTATICE
Versailles	Département des Yvelines	4 collèges	eCollège
TOTAL		**Environ 50**	

Les prochaines étapes



GAR

Sept 2017

DÉBUT DU DÉPLOIEMENT

Un total d'environ 200 collèges et lycées.
A terme : déploiement sur l'ensemble des établissements et des écoles.

Académie	Territoire	Projet ENT
Bordeaux	Région Nouvelle Aquitaine	LÉA
Corse	Collectivité territoriale de Corse	LÉIA
Nancy-Metz	Région Grand Est et départements de Meurthe et Moselle, Meuse et Vosges	PLACE
Nantes	Région Pays de la Loire et départements	e-lyco
Orléans-Tours	Région Centre	Net O'Centre
Strasbourg	Région Grand Est et départements du Bas Rhin et du Haut Rhin	ENTEA
Toulouse	Région Occitanie et département du Tarn	ENTMip
Reims	Région Grand Est et département de la Marne	ENT
Rennes	Région Bretagne et départements des Côtes d'Armor, Finistère, Ille-et-Vilaine et Morbihan	TOUTATICE
Versailles	Département des Yvelines	eCollège
TOTAL	**Environ 200 établissements**	

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

Les prochaines étapes

GAR

1 SEM 2018

- **POURSUITE DU DÉPLOIEMENT**
- **APPLICATIONS MOBILES**
  L'ensemble des usages liés aux applications mobiles est pris en compte.
- **1er DEGRÉ**
  Le service s'ouvre progressivement dans les écoles primaires.

APPS RESSOURCES

Vue générale du calendrier

GAR

Mars 2017

PHASE PILOTE

Sept 2017

DÉBUT DU DÉPLOIEMENT

1 SEM 2018

- POURSUITE DU DÉPLOIEMENT
- APPLICATIONS MOBILES
- 1er DEGRÉ

2018 2019

POURSUITE DU DÉPLOIEMENT

Vos interlocuteurs

Le GAR est un projet du ministère opéré par le GIP RENATER, financé par le Plan Numérique pour l'éducation (Commissariat général de l'industrie CGI)

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'EDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

MINISTÈRE

Gestionnaire administratif du GAR qui :

- enregistre les adhésions des partenaires,
- valide les demandes de données à caractère personnel des fournisseurs de ressources,
- organise le comité utilisateurs et les évolutions sur le plan juridique.

GIP RENATER

Pilote la réalisation et la mise en œuvre de la solution technique avec les titulaires du marché.

Questions sur les aspects juridiques du cadre de confiance > dne-gar@education.gouv.fr

Présentation du GAR et FAQ > gar.education.fr

#jppent16