



 **apogée** ATELIER CLUB UTILISATEURS 2015  
FÊTE SES 20 ANS!

# Quel avenir pour les parchemins ?

10 et 11 décembre 2015 à l'Université de Bourgogne

Joëlle LENOIR-PARQUET – Chef de projet adjoint Apogée  
David RONGEAT - Responsable Etudes Préalables – Solutions Numériques



**amue**  
MUTUALISATION + SOLUTIONS



# Quel avenir pour les parchemins ?



Tour de table de présentation

Etat des lieux

Autonomie et responsabilité des établissements

Solutions dans le futur





# QUEL AVENIR POUR LES PARCHEMINS ?

## Etat des lieux



+ La réforme de l'accréditation a modifié les modalités d'élaboration et de délivrance des diplômes nationaux : Deux **circulaires** successives

- BO N°43 du 20/11/2014
- BO N°16 du 16/04/2015



+ **13 nouveaux modèles** dans Apogée

+ **250 j/h** d'analyse + développement (130 k€)

+ Difficultés dues à la technologie '**report**' d'Oracle

- Manque de souplesse évidente
- Impossibilité de gérer plus de 3 signataires (Co habilitation...)
- Impossibilité de gérer le diplôme conjoint (partenariat intern.)






# QUEL AVENIR POUR LES PARCHEMINS ?

## Etat des lieux



### + Modèles Apogée **identiques** aux modèles réglementaires

- **Insatisfaction** des utilisateurs sur la forme (plusieurs DA sur ce sujet)
- Nécessité de **modifier** de nouveau les modèles 
  - Accord de 'prévu'
  - Agrandissement de l'intitulé diplôme, nom et prénom étudiant
  - Ajout des parenthèses pour les établissements membres d'une Comue (évolution à venir)
- Autres motifs d'insatisfaction ?





# QUEL AVENIR POUR LES PARCHEMINS ?

## Etat des lieux



### + **Attestation** de diplôme réglementaire à produire

- Confirmation du besoin ?
- Quel modèle ?
- Sous quelle forme ?
- Document Différent de l'attestation de réussite ?
- Envoi au demandeur par mail, par courrier ?
- Quel est votre avis ?





# QUEL AVENIR POUR LES PARCHEMINS ?

## Autonomie et responsabilité des établissements



+ Aujourd'hui, Apogée est « **garant** » du respect de la réglementation



+ Doit-on déporter la responsabilité sur les **établissements**

- Fournir les **sources** des diplômes nationaux ?
  - Apport d'une plus grande souplesse
  - Meilleure adaptabilité aux cas particuliers de chaque établissement
  - Avis du Ministère ?
- Fournir un **flux** sécurisé pour publipostage ?





# QUEL AVENIR POUR LES PARCHEMINS ?

## Solutions dans le futur



### + **Intégration** avec des solutions du marché

- Exemple : Solution de **personnalisation et sécurisation des diplômes** de **l'imprimerie nationale**

- Avantages :

- Production en site unique hautement sécurisé (PS1).
- Technologie de pointe de sécurisation sur les diplômes : filigrane, guilloches, numéro unique, fond sécurisé...
- Gestion de la confidentialité des données
- Archivage et gestion complète des fichiers de diplômés

- Inconvénients :

- Coût de création et de maintenance du connecteur pour l'Amue
- Coût d'utilisation de la solution pour les établissements





# QUEL AVENIR POUR LES PARCHEMINS ?

## Solutions dans le futur



- Exemple : Solution de **personnalisation et sécurisation des diplômes** de **l'imprimerie nationale**

L'In met en œuvre une plateforme qui répond  
Aux enjeux majeurs décrits dans les pages précédentes :



### Un service de production de diplômes sous format électronique et /ou papier

- Simplification du processus administratif
- Sécurisation du e-diplôme
- Gestion de la montée en puissance de l'électronique



### Gestion des certifications tout au long de la vie d'un citoyen

- Mise à disposition de diplômes sur support électronique
- Espace de gestion sécurisé



### Sécurisation des recrutements pour les entreprises

- Capacité à confirmer la véracité des diplômes des candidats au moyen d'une base de données nationale

**Le service IN répond de plus aux exigences sécuritaires les plus élevées et à celles de la CNIL**

**Tout en réduisant les coûts actuels de production de diplômes**





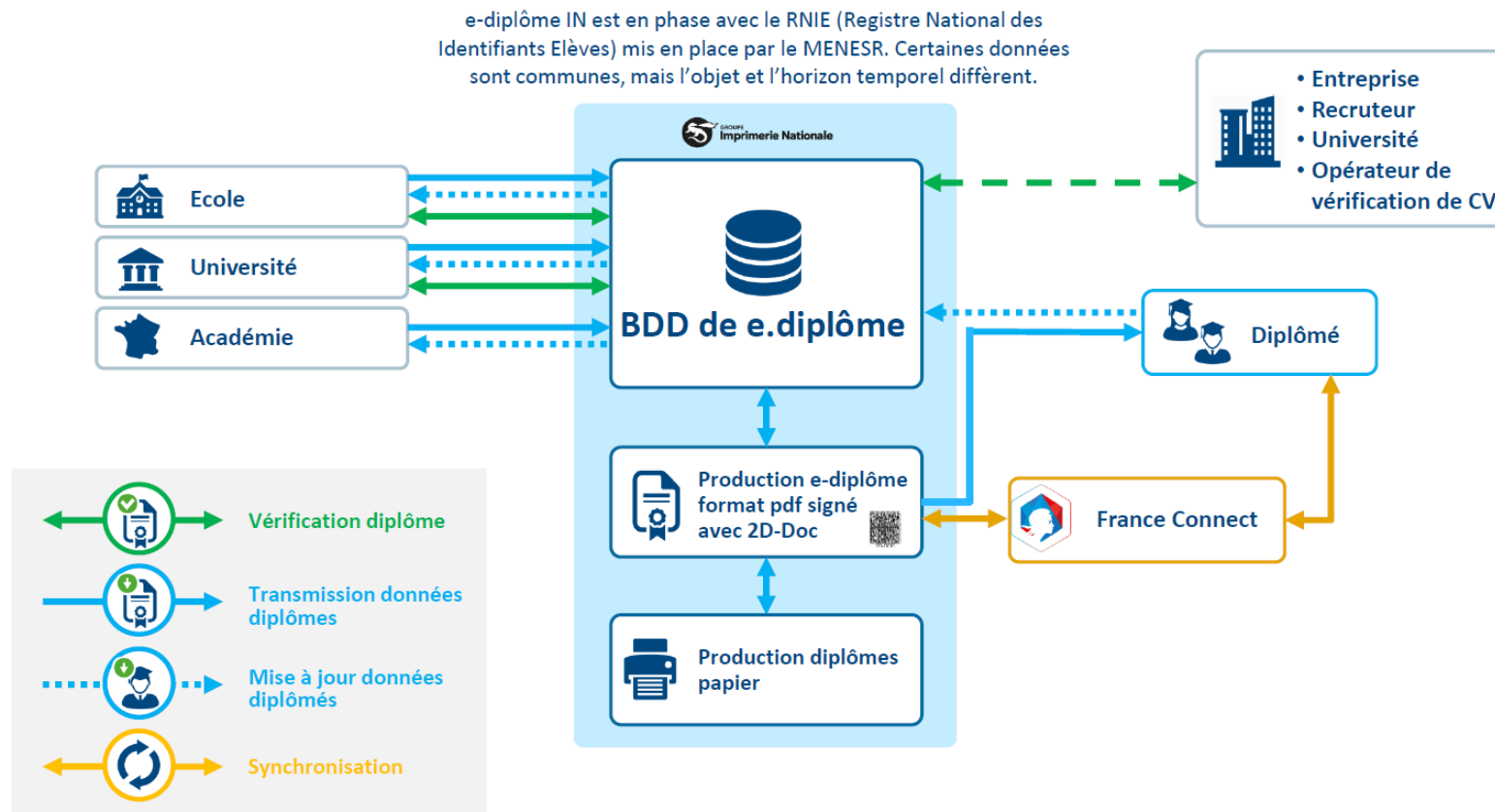


# QUEL AVENIR POUR LES PARCHEMINS ?

## Solutions dans le futur



- Exemple : Solution de **personnalisation et sécurisation des diplômes** de **l'imprimerie nationale**





# QUEL AVENIR POUR LES PARCHEMINS ?

## Solutions dans le futur



### + Le coffre fort électronique

- Archivage de documents électroniques
- Retour d'établissements suite à une enquête Amue
  - **Indispensable** en particulier autour des outils de finance, scolarité et GRH
  - Pourquoi ne pas envisager un coffre fort "**étudiant**" dans lequel seraient déposés tous ses documents y compris relevés de notes... »





# QUEL AVENIR POUR LES PARCHEMINS ?

## Solutions dans le futur



### + Le coffre fort électronique

- Exemple : Solution Arkhineo de la Caisse des Dépôts

#### ☐ **Dépôt de l'archive**

- ✓ Contrôle des métadonnées
- ✓ Horodatage
- ✓ Calcul d'empreinte
- ✓ Scellement par signature électronique
- ✓ Indexation
- ✓ Chaînage des archives
- ✓ Accusé de réception

#### ☐ **Restitution**

- ✓ Restitution en ligne
- ✓ Vérification de l'intégrité : recalcul de l'empreinte à chaque consultation
- ✓ Temps de réponse immédiat et constant
- ✓ Intégration à votre système d'information (API)

#### ☐ **Technologie**

- ✓ Connexion sécurisée
- ✓ Redondance
- ✓ Extensible
- ✓ Autorité de certification

#### ☐ **Pérennité**

- ✓ Hébergement dans les salles blanches hautement sécurisées de la Caisse des Dépôts
- ✓ 3 sites distants : 2 sites de production redondants et indépendants et 1 site de sauvegarde distant de plus de 450 kilomètres situés en France métropolitaine





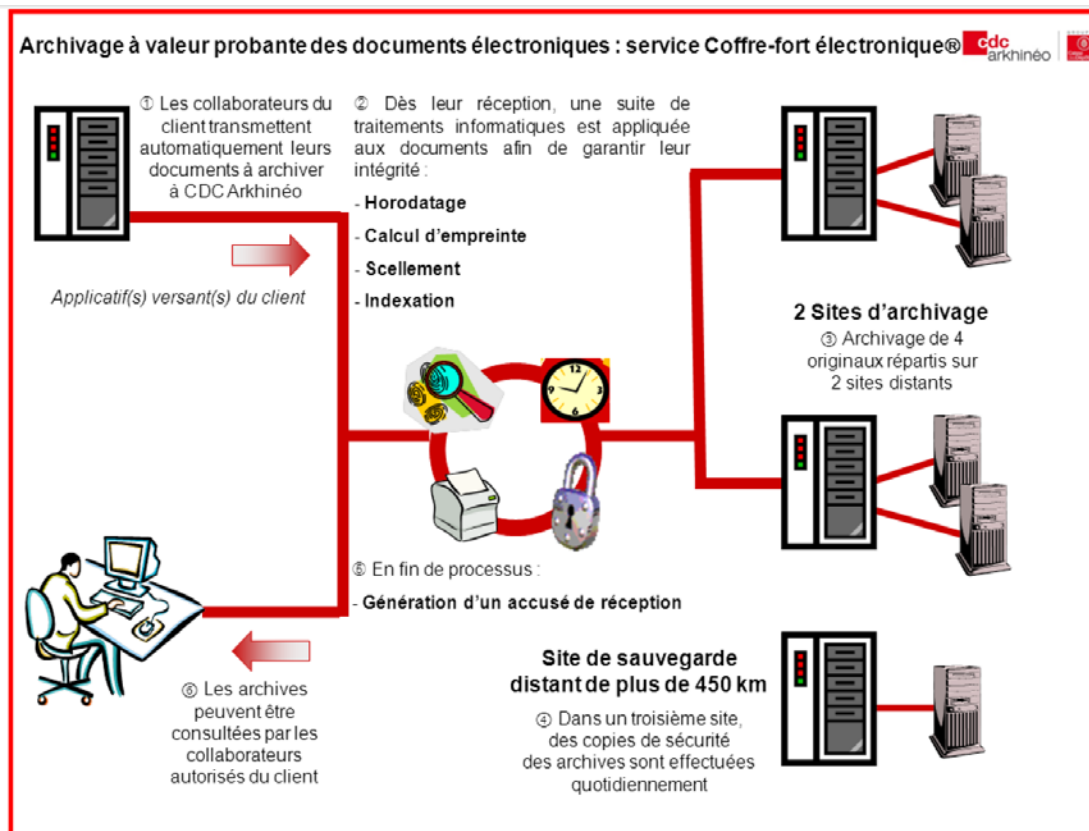
# QUEL AVENIR POUR LES PARCHEMINS ?

## Solutions dans le futur



### + Le coffre fort électronique

- Exemple : Solution Arkhineo de la Caisse des Dépôts



Merci de votre attention



[Apogee.projet@amue.fr](mailto:Apogee.projet@amue.fr)