Où vivent les données des élèves — et comment on s'en va

LINDBERGH FORMATION — 16 rue de Maillé, 91310 Montlhéry · RCS Evry 817 946 114

Document établi le 09/11/2026

Architecture de déploiement, droits, conservation, réversibilité · document fictif

> **Document fictif — exemple de démonstration**
> Ce document est produit par le site Blue Lemon Agent pour illustrer ce qu'un agent IA remet à ses utilisateurs. Les sociétés, dossiers, montants et personnes qui y figurent sont inventés. Il n'a aucune valeur juridique, comptable ni commerciale.

> **Document fictif**, produit pour la démonstration. **Il décrit l'architecture réellement proposée** : inférence locale sur une machine de l'établissement, ou ressource isolée hébergée en France, dédiée au collège. **Aucune donnée d'élève n'entraîne de modèle, ni le nôtre ni celui d'un tiers.**

Les deux voies de déploiement, et ce qui les sépare

Point	Inférence locale	Ressource isolée hébergée en France
Où le calcul a lieu	**Sur une machine du collège**	Sur une ressource dédiée au collège des Quatre-Vents, en France
Sortie de données du réseau	**Aucune**	Aucune hors Union européenne ; flux chiffré de bout en bout

Point	Inférence locale	Ressource isolée hébergée en France
Mutualisation avec un autre établissement	**Sans objet**	**Aucune — un environnement par établissement**
Exposition au Cloud Act et au FISA 702	**Réduite — rien ne sort du réseau**	**Réduite — droit français, opérateur français ; la localisation ne suffit pas à elle seule, et l'exposition est documentée pour la configuration retenue**
Machine à administrer par l'établissement	Oui, une	**Aucune**
Options pour les exigences renforcées	—	**SecNumCloud selon le niveau demandé**

Ce que l'agent lit, ce qu'il écrit, et avec quels droits

Source	Droit du compte technique	Ce qui en est tiré
Logiciel de vie scolaire — résultats, absences, observations	**Lecture seule**	Les saisies portées en regard de chaque appréciation
Cahier de textes	**Lecture seule**	Progressions réelles, erreurs fréquentes relevées sur trois ans
Progressions d'équipe et comptes rendus de réunion	**Lecture seule**	La version de référence de chaque discipline, avec sa date
Règlement intérieur et notes de service	**Lecture seule**	Les 11 réponses aux familles, chacune sourcée et datée
Documents produits par l'agent	**Écriture dans un espace dédié**	**Projets et brouillons, jamais dans le logiciel de vie scolaire**

Le compte technique par lequel l'agent lit n'a pas le droit d'écrire dans le logiciel de vie scolaire. Cela se vérifie en une commande, ce qui vaut mieux qu'une promesse — et c'est la première chose à demander à n'importe quel fournisseur.

Accès par rôle — 41 rôles pour 41 enseignants

Rôle	Ce qu'il ouvre	Ce qu'il n'ouvre pas
Enseignant	**Les divisions dont il a la charge**	Les autres divisions
Professeur principal	Sa division en entier, pour le conseil de classe	Les autres divisions
Vie scolaire	Absences et retards, tous niveaux	Résultats et appréciations
Direction	**Les productions de l'établissement et le journal**	—
Journal des accès	**Qui a demandé quoi, quand, et ce qui a été produit**	**0 accès hors rôle depuis la mise en service**

Ce que dit le droit, et ce qu'il autorise

Point	Texte	Ce que l'agent fait
Décision concernant un élève	**Article 22 du règlement général sur la protection des données — une décision produisant des effets juridiques ne peut être fondée exclusivement sur un traitement automatisé**	**L'agent prépare et pose les saisies en regard ; la note, le passage et l'orientation restent des décisions de l'enseignant et du conseil de classe**
Dialogue avec une personne	**Règlement européen sur l'intelligence artificielle — obligation d'informer la personne qui dialogue avec un système d'IA**	**L'agent se présente comme un assistant numérique du collège dès la première phrase ; un enseignant est joignable à tout moment**

Point	Texte	Ce que l'agent fait
Évaluer les acquis d'un élève par un système d'IA	**Annexe III du règlement européen sur l'intelligence artificielle, rubrique éducation — haut risque, et non interdit**	**Possible sur décision de l'établissement, avec le programme de conformité écrit : documentation, journalisation, supervision humaine nommée, information des personnes**
Indicateur d'activité sur les personnels	Pouvoir de contrôle reconnu à l'employeur, sous trois conditions cumulatives : proportionnalité, information préalable, information des instances représentatives	**Produit sur demande du chef d'établissement, avec les trois conditions déjà rédigées**

> **Une règle de prudence n'est pas une règle de droit.** Ce tableau ne porte que ce qui est écrit dans un texte. **Tout le reste est un choix de l'établissement — donc réversible, donc négociable.**

Conservation et effacement

Donnée	Durée de conservation	Qui la fixe
Productions concernant un élève — projets d'appréciation, synthèses de conseil	**Année scolaire en cours et l'année suivante, puis effacement**	**L'établissement, d'une ligne dans la fiche de registre**
Séquences, exercices, supports de cours	Sans limite — ce sont les documents du collège	L'établissement
Journal des demandes et des productions	12 mois glissants	L'établissement
Messages des familles	**Année scolaire en cours, puis effacement**	L'établissement

La sortie — ce qui se démonte et ce qui reste au collège

Élément	Au départ	Format
Index de recherche	**Supprimé — il ne contient aucun dossier d'élève**	—
612 séquences, exercices, corrigés, supports	**Restent au collège**	**Formats de bureautique déjà utilisés par les enseignants**
Versions FALC validées par les enseignants	**Restent au collège**	Mêmes formats
11 réponses aux familles, 11 progressions à jour	**Restent au collège**	Mêmes formats
Journal des demandes et des productions	**Remis en format ouvert, ou détruit — au choix de l'établissement**	CSV
Logiciel de vie scolaire, espace numérique de travail, cahier de textes	**Inchangés — aucune migration à l'entrée, donc aucune à la sortie**	—

L'essai de sortie à blanc dure une demi-journée : on coupe, on vérifie que la préparation, les bulletins et les courriers fonctionnent comme avant, on remet en service. **Le créneau le moins coûteux relevé sur le calendrier du collège est le mercredi après-midi de la deuxième semaine de février — 4 séquences et 0 conseil de classe, contre 38 séquences et 6 conseils un lundi de fin de trimestre.**

Voie de déploiement retenue par le conseil d'administration — inférence locale ou ressource isolée : _____

Date de l'essai de sortie à blanc : _____

LINDBERGH FORMATION — Blue Lemon Agent — RCS Évry 817 946 114 —
Mentions légales : bluelemonagent.ai/mentions-legales

Demandez une démonstration avec vos propres documents

Ce document est un exemple fictif. Pour voir l'agent travailler sur vos propres documents, demandez une démonstration depuis sa fiche.

https://bluelemonagent.ai/secteur-public/metiers/agent-ia-enseignant

---

Portée de ce document : le service exploité par Blue Lemon Agent. Pour un agent déployé chez vous, la localisation applicable est celle de l'architecture décrite au devis et vérifiée avant mise en service ; l'exécution locale n'est annoncée que pour la configuration explicitement décrite et recettée au devis ; l'isolation applicable dépend du mode de déploiement décrit au devis, aucune isolation dédiée n'étant présumée ; les mécanismes de chiffrement en transit et au repos, leurs composants et la gestion des clés sont ceux documentés pour l'architecture retenue ; les rôles et permissions sont configurés et recettés pour les identités et systèmes effectivement raccordés ; les événements journalisés, leur contenu, leur durée de conservation et leurs accès sont définis pour le déploiement retenu.