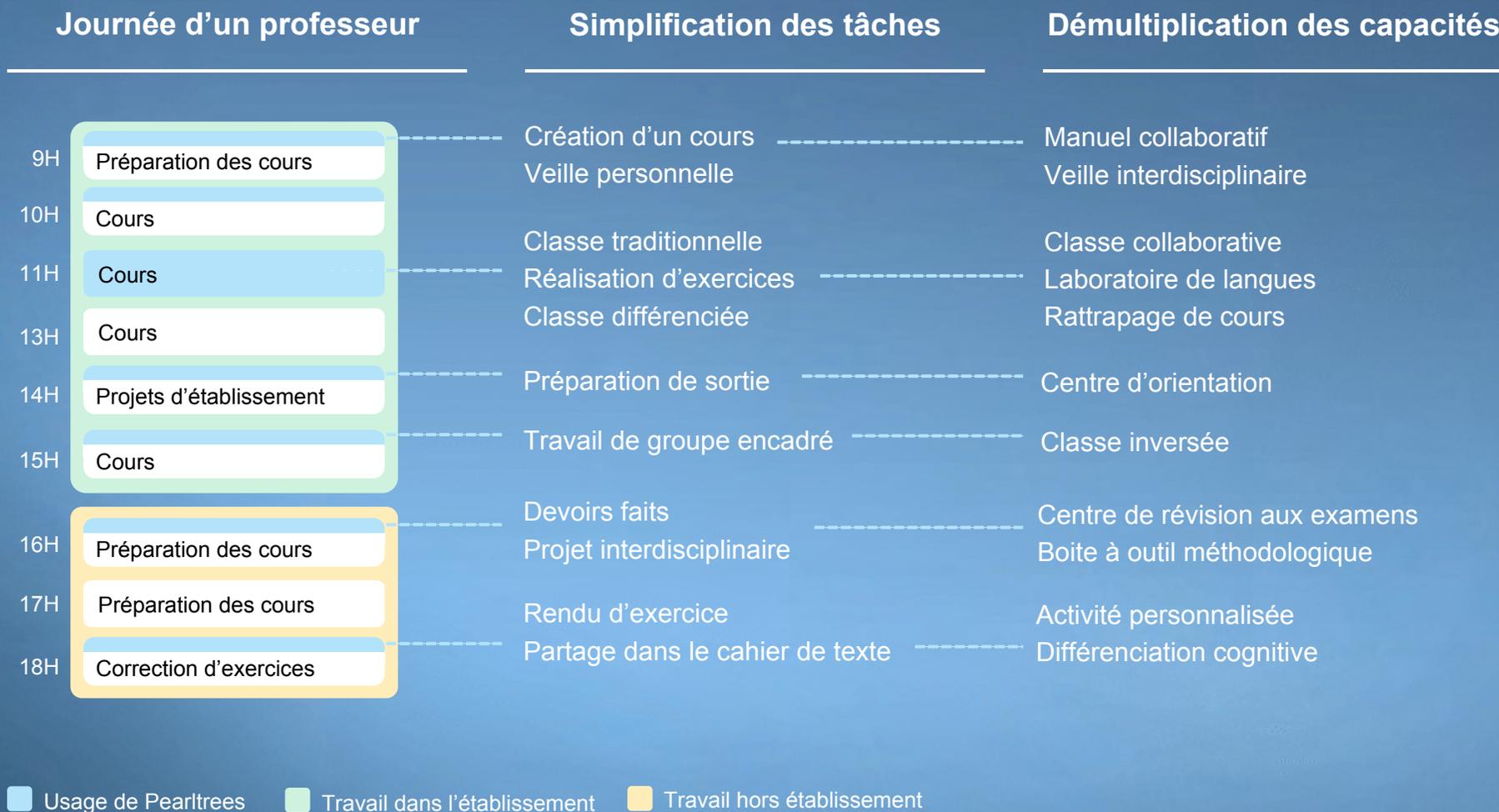


# Usages pédagogiques : une numérisation qui simplifie les tâches des enseignants et démultiplie les capacités d'action



# Usages pédagogiques : des solutions différenciées pour les élèves à besoins éducatifs particuliers

## Difficultés scolaires

---

Un manque d'engagement et des lacunes

- Passivité
- Manque d'autonomie
- Troubles de mémorisation
- Troubles d'exécution



Une différenciation facilitée

- Mise en activité différenciées
- Individualisation du parcours
- Suivi du dossier scolaire

## Troubles des apprentissages

---

Des formats traditionnels inadaptés à leur trouble

- Altérations cognitives
- Rythmes différents
- Difficulté dans l'organisation du travail



Des formats adaptés

- Texte, audio, vidéo
- Individualisation des évaluations
- Une interface intuitive

## Situation de handicap

---

Des handicaps mal connus

- Aménagements pédagogiques
- Cohérence des actions de l'équipe encadrante
- Ressources de formation



Un accompagnement collaboratif

- Ressources pour les enseignants
- Accessibilité pour l'élève
- Suivi du parcours personnalisé

## Nouvellement arrivé en France

---

Une communication limitée

- Acquisition de la langue
- Inclusion progressive dans les matières
- Inclusion au groupe classe



Une progression accélérée

- Supports audiovisuel
- Collaboration entre enseignants
- Collaboration avec d'autres élèves

# Fonctionnalités : détail des 6 blocs essentiels de Pearltrees Education

## Espace établissement dédié et connexion à l'ENT

---

Espace privé contenant un compte par professeur, élève et personnel administratif, intégration de l'annuaire de l'établissement, intégration au GAR, connexion via l'ENT.

## Ajout de tous les types de ressources

---

Pages Web, extraits de pages Web, photos, notes, vidéos, fichiers jusqu'à 2,5 Go, capacité de stockage totale de 1 To par utilisateur, synchronisé et accessible hors-ligne sur les applications mobiles.

## Ajout des ressources par tous les moyens

---

Recherche depuis le service, ajout depuis les navigateurs ou les applications tierces, ajout par sélection, glisser-déposer, mail, synchronisation de services tiers et ajout hors-ligne sur les applications mobiles.

## Organisation et personnalisation

---

Déplacement des ressources, seules ou en groupe, par envoi ou glisser-déposer, rangement en sous-dossiers, éditorialisation par section, modification de l'ensemble des textes et illustrations, annotation, prévisualisation, consultation à différents niveaux de détails dont streaming vidéos, identique sur les supports Web ou mobile.

## Collaboration et partage

---

Collaboration en temps réel sur les fonctionnalités clés, par ressources individuelles ou dossiers, gestion fine des droits d'accès, des historiques, suivi des nouveautés d'une personne, sujet ou dossier, filtrage des nouveautés par individu ou catégorie, messagerie par individu, groupe ou sujet, connectée à l'annuaire.

## Recherche et suggestions

---

Recherche approfondie dans un compte, pour l'établissement ou des zones plus larges, suggestions personnalisées et en temps réel de ressources ou de dossiers par utilisateur, selon ses choix et activités, provenant de son établissement ou de professeurs partageant leurs ressources publiquement.

# Fonctionnalités : un engagement sur l'ensemble du cadre de confiance du numérique éducatif

## Cadre de confiance du numérique éducatif

---

### Sécuriser les données

- Garantie de disponibilité de l'outil
- Garantie de protection des données
- Garantie de confidentialité des informations personnelles

### Limiter l'utilisation des données au stricte nécessaire

- Ne pas diffuser de publicité
- Ne pas diffuser de données à des tiers
- Limiter les données collectées
- Afficher clairement les politiques de confidentialité
- Soumettre la société au seul droit français

### Conserver le contrôle de ses données

- Garantir le suivi des données
- Garantir la portabilité des données
- Ne pas conserver les données au-delà de la période d'exercice

## Pearltrees Education

---

### Niveau de sécurité professionnel

- Disponibilité à 99,99% du temps
- Sécurité des accès
- Serveur dédiés localisés en France

### Conformité RGPD et GAR

- Pas de publicité dans Pearltrees Education
- Pas de diffusion aux tiers
- Données personnelles limitées et validées par le GAR
- CGU et politique de confidentialité claires et accessibles
- Immatriculé au RCS de Paris
- Partenaire GAR

### Utilisateurs propriétaires de leurs données

- Migration de compte lors d'un changement d'établissement
- Exports au format RDF ou HTML
- Purge des données des anciens élèves



Des données sécurisées, exportables et une mise en conformité totale avec le RGPD

# Mise en œuvre : des formations illimitées qui s'adaptent au niveau de l'enseignant et à la stratégie de l'établissement

## Trois niveaux de formations



### Formation de prise en main

- Découverte des capacités pédagogiques Pearltrees
- Ajout et organisation de tous types ressources
- Intégration à l'outil de communication de l'établissement (ENT, Pronote etc.)

### Formation de perfectionnement

- Approfondissement de la maîtrise de l'outil et des usages
- Partage et collaboration avec ses collègues et élèves
- Initiation des classes

### Formations thématiques

- Mise en œuvre d'usages spécifiques
- Grand Oral, laboratoire de langues, co-intervention, ...

## Deux modalités de formations



### Deux modalités complémentaires

- 1 Inscription de l'établissement sur un créneau pour favoriser une dynamique d'établissement
- 2 Répartition des professeurs sur l'ensemble des créneaux pour faciliter l'organisation

### Un format pratique et dynamique

- En direct : « live » privé sur Youtube
- Interactif : chat pour poser ses questions
- Accessible : vidéo-projetable dans l'établissement ou visible depuis son domicile, disponibles en rediffusion



Retrouvez le programme des formations dans notre guide :  
<https://www.pearltrees.com/education/formation>

# Mise en œuvre : un accompagnement personnalisé tout au long du déploiement

## Les statistiques d'usage

---

Analyse de l'activité des professeurs, des élèves et des usages grâce à des statistiques détaillées et des bilans d'usages complets réalisés avec l'établissement.

## Le Responsable Etablissement

---

Un contact privilégié au quotidien : points d'avancement réguliers, joignable dans Pearltrees, par téléphone ou par mail.

## La modération des élèves

---

Pearltrees a développé des algorithmes de surveillance afin de détecter les comportements inappropriés et de permettre à l'établissement de les traiter.

## Les formations pour se lancer

---

Formations en petits groupes pour apprendre à utiliser Pearltrees, initier sa classe et réaliser une première activité pédagogique.

## Les formations pour développer ses usages

---

Développement et pratique de nouvelles activités pédagogiques : classes inversées ou collaboratives, EPI, TPE, ...

## Les supports de formation

---

Des guides complets à destination des professeurs, élèves, parents et équipes administratives. Des exemples concrets pour développer ses usages pédagogiques.

# Témoignages : une simplification des tâches et une extension radicale des capacités pédagogiques



*« Professeurs et élèves ont enfin trouvé une solution simple pour organiser toutes leurs ressources. Selon ses besoins, chacun personnalise son compte, trie son contenu et s'y retrouve facilement. »*

Collège Louis Pergaud, Académie de Dijon – B. Lartaud, Référent Numérique



*« Pearltrees me facilite la vie, je donne facilement accès à mon cours grâce à un permalien sur le cahier de texte numérique. Lors de la remise des bulletins, des parents m'ont remercié, ils trouvent ça vraiment chouette que je mette mes cours sur Pearltrees ! »*

Collège Edouard Manet, Académie de Versailles - J. Cassagne, Référent Numérique



*« Pearltrees est un bonus pédagogique indéniable, toutes les ressources étant disponibles pour tous et sur tous les supports. »*

Collège Voltaire, Académie de Limoges – A. Chanet, Référent Numérique



*« Avant les enseignants disaient : les SEGPA ne mettent jamais les mains dans leur cahier le soir ! Maintenant avec Pearltrees, parce qu'ils ont un smartphone dans la poche, ils ouvrent, ils écoutent et ils travaillent beaucoup plus ! »*

Collège La Fontaine Margot, Académie de Rennes – G. Cornillet, Principal



*« Il n'est pas rare qu'un élève qui n'a pas compris une partie de la leçon déclare : « j'irai voir les vidéos et le cours sur Pearltrees », ils s'approprient aussi l'outil pour y déposer spontanément leurs recherches. C'est devenu un incontournable ! »*

Lycée Bonaparte, Académie de Nice – H. Tiseur, Référent Numérique