

Les outils numériques au service du travail à distance

Ce document a vocation à dresser la liste des outils numériques mis à disposition des personnels de l'éducation nationale (personnels d'encadrement, personnels enseignants...) mais aussi des élèves et de leurs familles afin d'assurer le travail à distance en période de confinement mais aussi dans le cadre d'un fonctionnement normal des écoles et des établissements.

Pour chacun de ces outils sont présentés les principaux atouts mais aussi les limites ainsi que les démarches éventuelles à effectuer pour les mettre en œuvre dans le respect de la réglementation en matière de protection des données personnelles (RGPD).

Outils au service du pilotage, de l'accompagnement et de la formation des équipes

| Outil | Mode d'accès | Avantages | Limites | Démarches RGPD |
|------------------------------------|---|---|---|--------------------------------|
| Outils de visioconférence | | | | |
| Classe virtuelle VIA | EduLine ou M@gistère (intégré à un parcours) | Outil national | La version « Flash » n'est plus disponible il faudra télécharger l'application VIA et l'associer à l'ouverture de l'application | Réalisées par l'administration |
| Jitsi | | hébergé sur le site de l'académie | | Réalisées par l'administration |
| Web-Conférence ODE | ENT 1D/2D | Accès sécurisé par l'ENT (identification) | A ce jour, une seule session simultanée pour 50 participants par école ou collège | Réalisées par l'administration |
| RENAVISIO | https://renavisio.renater.fr/ | Système d'audio et de visioconférences. | Réunions jusqu'à 10 personnes Soumis à réservation | Réalisées par l'administration |
| Scaleway pour l'éducation | https://educnat-ensemble.scaleway.com/ | | | Réalisées par l'administration |
| Big Blue Button par Apps Education | URL puis compte d'authentification | Outil national | | Réalisées par l'administration |

| Outils de communication | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|---|---|--------------------------------|
| Tribu | EduLine | Partage des documents et création d'une d'un suivi pour la modification des documents | Demande une création d'un espace. Un petit délai nécessaire. | Réalisées par l'administration |
| Filesender | EduLine | Envoi sécurisé de documents lourds | Bien paramétrer les notifications pour ne pas recevoir trop d'emails | Réalisées par l'administration |
| Espace documentaire | ENT 1D/2D | Contenu sécurisé, possibilité de combiner cela avec d'autres fonctionnalités (Messagerie...) dans l'esprit d'une plateforme unique de gestion | Nécessite une connexion authentifié | Réalisées par l'établissement |
| Apps Education | URL puis compte d'authentification | Propose des services innovants en faveur des personnels de l'Education Nationale (plateforme d'hébergement de vidéos pédagogiques, espace de stockage important...) | Actuellement en version Beta. Certaines applications sont momentanément indisponibles en raison de l'incendie chez OVH | Réalisées par l'administration |
| | | | Généralisation à venir | |

Outils au service de l'enseignement

| Outil | Mode d'accès | Avantages | Limites | Démarches RGPD |
|---------------------------|--------------|---|---|-------------------------------|
| Outils de visioconférence | | | | |
| Web-Conférence ODE | ENT 1D-2D | Accès sécurisé par l'ENT avec les élèves identifiés (pas de chahut numérique) | A ce jour, une seule session simultanée pour 50 | Réalisées par l'établissement |

| | | | | |
|--|------------------------------------|--|---|--------------------------------|
| | | | participants par école ou collège | |
| Classe virtuelle du CNED | URL générée par l'enseignant | Outil national Une possibilité désormais de sécuriser les accès avec identification des élèves (pour le 2D) | | Réalisées par le CNED |
| Big Blue Button par Apps Education | URL puis compte d'authentification | Outil national | | Réalisées par l'administration |
| Outils de communication avec les élèves et les familles | | | | |
| Blog / Actualités / Forum | ENT 1D/2D | Contenu sécurisé (authentification) Possibilité de désigner plusieurs éditeurs dans un établissement, voir des élèves | | Réalisées par l'établissement |
| Pages (ODE) / Rubriques portail (SN62) | ENT 2D | Possibilité de créer une application publique | | Réalisées par l'établissement |
| Messagerie | ENT 1D/2D | Contenu sécurisé (authentification) | | Réalisées par l'établissement |
| Carnet de liaison | ENT 1D | Contenu sécurisé (authentification) Possibilité de tracer la communication (qui l'a lu ?, qui a répondu ?, envoyer un rappel de lecture...) | Reste dévolu au périmètre de la classe ou de l'école (groupes de scolarité) | Réalisées par l'établissement |
| Formulaire (SN62) | ENT 2D | | | Réalisées par l'établissement |
| Sites Web / Portails publics | ENT 1D/2D | | | Réalisées par l'établissement |

Outils permettant l'envoi et le retour des travaux des élèves

| | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|---|---|-------------------------------|
| Classeur pédagogique de l'ENT (SN62) | ENT 2D (collèges du Pas de Calais) | Possibilité d'assigner et de suivre le travail rendu | | Réalisées par l'établissement |
| Exercices multimédia | ENT 1D/2D | Correction rappel et correction automatique après date butoir | | Réalisées par l'établissement |
| Les dossiers partagés | ENT 1D/2D | Partager un dossier à une classe en particulier. Avec l'option contribuer les élèves peuvent remettre photos, vidéos ou documents | | Réalisées par l'établissement |
| Casier (ODE) | ENT 1D/2D | Retours identifiés et évite d'avoir envoyer un e-mail | Traitement individuel prendra plus de temps | Réalisées par l'établissement |
| Cahier de textes | ENT 1D/2D | | | Réalisées par l'établissement |