

➤ **Le numérique dans les programmes :**

<https://blogacabdx.ac-bordeaux.fr/numerique33/category/ressources-enseigner/le-numerique-dans-les-programmes/>

➤ **Les usages du numérique à l'école primaire :**

Le numérique à l'école, c'est utile pour **l'enseignant** dans le but de :

- Se former
- Préparer sa classe
- Organiser son enseignement
- Communiquer avec les familles

Le numérique à l'école, c'est utile pour **les élèves** dans le but de :

- Favoriser les apprentissages
- Différencier les apprentissages
- Faire acquérir des compétences numériques

Des exemples : <http://eduscol.education.fr/primabord/categorisation-des-usages-du-numerique-a-l-ecole-primaire>

➤ **Les cinq domaines du cadre de référence des compétences numériques et des exemples d'usages :**

Domaine 1 : informations et données

- Navigation sur le Web ; Recherche documentaire
- Education aux médias ; Internet responsable

Domaine 2 : Communication et collaboration

- Correspondance électronique ; Identité numérique ; Réseaux sociaux
- Publication et partage de document
- Coopération à l'aide d'un dispositif d'écriture collaborative
- Respect des règles de civilité et le droit des personnes lors des interactions en ligne, Netétiquette

Domaine 3 : Création de contenu

- Produire des documents textuels ; illustrer des documents en intégrant des images, des vidéos, des cartes conceptuelles
- Produire un document multimédia
- Produire un son, une image, une vidéo ; Droit d'auteur et licences
- Adapter le canal de diffusion à l'usage envisagé (impression, édition, projection, publication)
- Programmer (codage, algorithme, robot)

Domaine 4 : Protection et sécurité

- Prévention (gestion des mots de passe, message douteux, dispositifs de protection)
- Protéger les données de la vie privée (données personnelles, traces, confidentialité)
- Harcèlement ; Dépendance ; Représentation de soi

Domaine 5 : Environnement numérique :

- Connexion ; Authentification ; Types de matériel (ordinateur, tablette, smartphone, etc.) ; réseau informatique
- Perspective historique (naissance de l'informatique, d'Internet, ...)

➤ Des usages du numérique pour les élèves :

- **Visualiser / Exposer / Présenter** : Exploiter un document visuel en classe de façon collective ou individualisée.
- **Explorer / Chercher / Enquêter** : Apprendre en explorant, en résolvant des problèmes ; développer son esprit d'analyse et son esprit critique, encourager les projets interdisciplinaires.
- **Produire / Créer** : S'engager activement dans la création et la production de documents, développer à cette occasion des compétences transversales : présentation, travail en équipe, planification
- **Collaborer / Echanger / Interagir** : Encourager et faciliter la collaboration des élèves, les échanges et les interactions.
- **Publier** : Diffuser les productions des élèves sur le réseau.
- **Appliquer / S'entraîner / S'exercer** : Répéter pour acquérir des savoirs et des compétences, essayer, se tromper, recommencer...
- **Individualiser / Différencier / Evaluer** : Tout au long de la scolarité, individualiser les apprentissages, depuis l'acquisition jusqu'à l'évaluation de la maîtrise.
- **Coder / Programmer**

Des exemples avec des fiches usages des équipements mobiles :

<http://eduscol.education.fr/pid35147/fiches-usages-des-equipements-mobiles.html>

➤ Des ressources :

<https://blogacabdx.ac-bordeaux.fr/numerique33/category/ressources-enseigner/logiciels-et-applications/>

➤ Des exemples d'usages, des scénarios pédagogiques

<http://eduscol.education.fr/primabord/>

<https://blogacabdx.ac-bordeaux.fr/numerique33/category/ressources-enseigner/portails-professionnels/>

➤ Les matériels

- **Les référentiels institutionnels**

<https://blogacabdx.ac-bordeaux.fr/numerique33/category/ressources-partenaires/preconisations-dequipement/>

- **Aide à la définition des caractéristiques techniques du matériel pour la rédaction d'un projet d'usages**

<https://blogacabdx.ac-bordeaux.fr/numerique33/2016/12/01/projet-dequipement-numerique-pour-lecole/>

- **Les aides au financement**

<https://blogacabdx.ac-bordeaux.fr/numerique33/2017/01/05/aides-au-financement-des-equipements/>