

SOCLE NUMERIQUE DE BASE POUR LES ECOLES

« D'une manière générale, il s'agit de doter les écoles d'un équipement numérique fixe et mobile, d'un accès à internet et d'un réseau informatique. » BO N°2 du 14/01/21

Equipement pour la classe

Indispensable pour chaque classe

Un système de projection interactif :
Ecran numérique interactif (ENI)
ou vidéoprojecteur interactif (VPI).



Un poste
de travail
pour la
classe



un visualiseur



Un point d'accès wifi

- **ENI (Ecran Numérique Interactif)** : d'une technologie plus récente, il remplace progressivement le vidéoprojecteur interactif dans les classes. Il s'agit d'une dalle numérique tactile de 65'' à 86''(65'' conseillé en maternelle et minimum 75'' en élémentaire).
- Ces écrans offrent la possibilité de travailler sous environnement **Windows** mais aussi sous **Android** pour utiliser les mêmes applications que sur les tablettes de l'école.
- La **qualité d'image** et la durée de vie sont supérieures aux VPI. Plus de problème de luminosité, plus d'ombre portée, plus de bruit de ventilation du vidéoprojecteur, plus de lampe à remplacer.
- Nécessite de conserver un **tableau blanc classique**, soit fixé à côté de l'écran soit qui se rabat devant.
- Une **colonne motorisée** est conseillée pour s'adapter à la taille des élèves.
- Tarifs qui ont beaucoup baissé ces dernières années, proches de ceux des VPI. Principales marques : **Promethean, Speechi**.

SOCLE NUMERIQUE DE BASE POUR LES ECOLES



Il nécessaire de prévoir une **prestation de préparation et paramétrage des tablettes** (connexion des tablettes et des bornes wifi au réseau de l'école, installation du compte des tablettes, installation du filtrage académique, suppression des applications inutiles, installation d'un package d'applications de base...). Le Rectorat propose une liste de préconisations d'installation qu'il met à disposition du prestataire qui préparera le matériel et peut travailler en partenariat avec lui selon les besoins.

Equipement mutualisable pour l'école

1 pour 4 classes

Classe mobile de tablettes



Un pack de 10,
12 ou 15
tablettes et ses
accessoires
pour 4 classes.



Un serveur de fichiers

- **Tablettes** : gamme **Android** moyenne de type Samsung Galaxy A ou **iPad**. Budget de 200 à 400€ par tablette.
- **Coque** qui englobe bien la tablette. Privilégier les modèles en EVA avec poignée. Les coques avec rabats sont à proscrire, inadaptées pour les pratiques de classe.
- **Module de stockage et recharge** : proscrire les valises roulantes, trop lourdes à déplacer. Privilégier les petits chariots roulants ou armoires permettant la sécurisation et le recharge. 
- **Borne(s) WIFI** de bonne qualité et de préférence déconnectable pour éviter une émission permanente (principe de précaution). Cette borne peut être intégrée au chariot de transport.
- **Carte Prépayée** pour l'achat d'applications pour les tablettes (évite les publicités et applications en version limitée). 1 seule carte pour la flotte de tablettes. Budget de 50 à 100€. 

Equipement pour la direction



Un poste de travail connecté au réseau : ordinateur fixe ou portable avec suite bureautique.



Un scanner
(si le photocopieur n'a pas cette fonctionnalité)

Conseillers pédagogiques numériques : ils accompagnent et conseillent les municipalités et les équipes pédagogiques dans le choix du matériel.

Conseiller Pédagogique Départemental pour le Numérique : [Patrick Nuer](#) Tél. : 05 16 52 67 69

Circonscription de Lencloître Nord Vienne

[Adrian Sureaud](#)

Tél. : 06 24 24 28 76

Circonscription de Poitiers Ouest

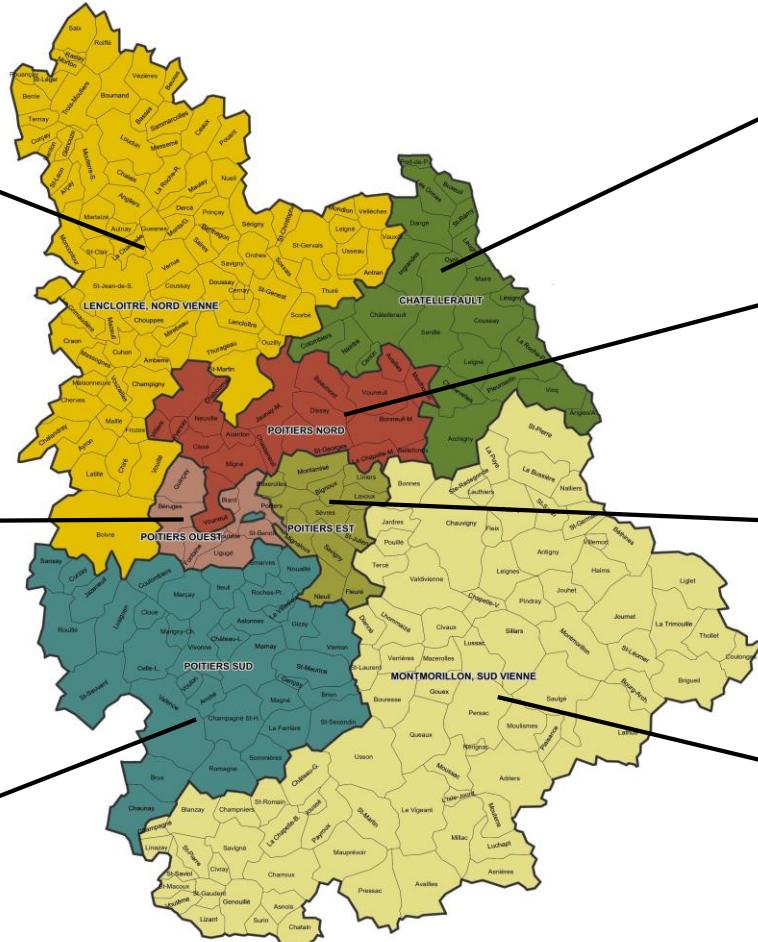
[Jerôme Llorens](#)

Tél. : 07 77 91 63 10

Circonscription de Poitiers Sud

[Estelle Sireuil](#)

Tél. : 07 77 91 63 11



Circonscription de Châtellerault

[Céline Sureaud](#)

Tél. : 07 77 91 63 22

Circonscription de Poitiers Nord

[Rémi Tournier](#)

Tél. : 06 46 65 59 41

Circonscriptions de Poitiers Est

[Samuel Bougrier](#)

Tél. : 07 78 95 07 96

Circonscription de Montmorillon Sud Vienne

[Matthieu Rivière](#)

Tél. : 07 77 91 63 18