



## **Socle numérique de base « « lycée »: équipement numérique minimal**

Le déploiement du numérique éducatif au service des apprentissages de nos élèves du lycée d'État des îles Wallis-et-Futuna s'appuie sur l'équipement numérique disponible et fonctionnel dans l'établissement scolaire.

L'aménagement ou la configuration de chaque salle doit permettre l'organisation pédagogique de l'enseignant pour un usage efficace des équipements numériques et ressources pédagogiques disponibles.

En fonction de notre capacité à financer les équipements informatiques et multimédias, un équipement numérique minimal est adopté pour le lycée d'Etat des îles Wallis-et-Futuna.

### **Pour l'internat (il faut compter 1 espace, fille et garçon):**

- 4 ordinateurs fixes (unité centrale, écran, clavier, souris) pour les élèves ;
- 20 ordinateurs portables ;
- Un accès au réseau pédagogique et à internet ;
- 1 borne WiFi ;
- 1 imprimante ;
- Logiciels nécessaires.

### **Par salle de classe « standard » (il faut compter 21 salles):**

- 1 ordinateur portable pour le poste « prof » ;
- 1 vidéoprojecteur à courte focale ou 1 vidéoprojecteur interactif (VPI) ;
- 1 visualiseur ;
- Un accès au réseau pédagogique et à internet ;
- 1 borne WiFi ;
- 1 paire d'enceintes ;
- 1 tablette numérique (3 salles langues 14, 16 et 20 – Anglais Espagnol) ;
- Logiciels nécessaires pour l'enseignement des matières dispensées.

### **Par CDI « Documentation » (il faut compter 1 salle):**

- 8 ordinateurs fixes ((unité centrale, écran, clavier, souris) pour les élèves ;
  - 1 ordinateur fixe avec logiciel de gestion par professeur documentaliste dont assistant, poste « prof » ;
  - 1 vidéoprojecteur interactif (VPI) tactile à ultra courte focale ;
  - 1 enceinte
  - Un accès au réseau pédagogique et à internet ;
  - 1 borne WiFi ;
  - 1 imprimante scanner ;
  - 1 appareil photo/ vidéo – outil commun aux disciplines – Education aux médias – Production d'informations (reportages, concours Clemi, prises de vues, communication interne, sorties, voyages ...) ;
  - 16 casques microphones pour l'écoute et l'enregistrement ;
  - 1 liseuse ;
  - 16 tablettes numériques android connectables en wi-fi+valise+logiciel de pilotage
- <https://hellorse.fr/produits/3760383900164>

➤ <https://hellorse.fr/produits/edutab-v4-edutav-v4-logiciel-de-gestion-de-tablettes-android>

- 1 lecteur multi-cartes externe ;
- Logiciels nécessaires pour l'enseignement ;
- Ecran d'affichage dynamique (sous le falé CDI) – informations projets, photos, actualités de la semaine ...

Par salle « Visio » annexe CDI (il faut compter 1 salle) :

- 4 ordinateurs fixes ((unité centrale, écran, clavier, souris) pour les élèves ;
- 1 ordinateur fixe (unité centrale, écran, clavier, souris) pour le poste « prof » ;
- 1 vidéoprojecteur interactif (VPI) tactile à ultra courte focale ;
- 1 enceinte
- Un accès au réseau pédagogique et à internet ;
- 1 borne WiFi ;

Baccalauréat professionnel métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (il faut compter 2 ateliers):

1<sup>er</sup> atelier :

- 6 ordinateurs fixes ((unité centrale, écran, clavier, souris) pour les élèves;
- 1 ordinateur portable pour le poste « prof »;
- 1 vidéoprojecteur à courte focale ou 1 vidéoprojecteur interactif (VPI) ;
- 1 visualiseur ;
- Un accès au réseau pédagogique et à internet;
- 1 Borne WiFi;
- 1 paire d'enceintes ;
- 1 imprimante ;
- Logiciels nécessaires pour l'enseignement.

2<sup>ème</sup> atelier :

- 2 ordinateurs fixes ((unité centrale, écran, clavier, souris) pour les élèves;
- 1 ordinateur portable pour le poste « prof »;
- 1 vidéoprojecteur à courte focale ou 1 vidéoprojecteur interactif (VPI) ;
- 1 visualiseur ;
- Un accès au réseau pédagogique et à internet;
- 1 Borne WiFi;
- 1 kit VDI (1 coffret modulaire normalisé 19 pouces 12 U avec une étagère et une porte transparence, 1 switch 24 ports rackable 10/100/1000 Mbps, 1 panneau de brassage 19 pouces pour 24 prises, 1 bandeau 19 pouces avec 8 PC (2P+T), 24 noyaux RJ45 blindés Cat 6A, 10 prises RJ45 blindés à sertir, 20 cordons de brassage longueur 0,5 m) ;
- 6 multiprises de courant, tension 230 volts alternatif ;
- 1 armoire métallique de rangement (haute à 2 abattants) ;
- Logiciels nécessaires pour l'enseignement.

Baccalauréat professionnel « métiers du commerce et de la vente option A » il faut compter 1 salle) salle 108 :

- 1 ordinateur fixe (unité centrale, écran, clavier, souris) pour le poste « prof » ;
- 15 ordinateurs fixes (unité centrale, écran, clavier, souris) pour les élèves ;
- 1 vidéoprojecteur à courte focale ou 1 vidéoprojecteur interactif (VPI) ;
- Un accès au réseau pédagogique et à internet ;
- 1 paire d'enceintes ;
- Logiciels nécessaires pour l'enseignement.

Baccalauréat professionnel assistance à la gestion des organisations et de leurs activités (il faut compter 1 salle - 109) :

- 1 ordinateur fixe (unité centrale, écran, clavier, souris) pour le poste « prof » ;
- 15 ordinateurs fixes (unité centrale, écran, clavier, souris) pour les élèves ;
- 1 vidéoprojecteur à courte focale ou 1 vidéoprojecteur interactif (VPI) ;
- Un accès au réseau pédagogique et à internet ;
- 1 paire d'enceintes ;
- Logiciels nécessaires pour l'enseignement.

Salle informatique (TI 14) :

- 15 ordinateurs fixes (unité centrale, écran, clavier, souris) pour les élèves ;
- 1 ordinateur fixe (unité centrale, écran, clavier, souris) pour le poste « prof » ;
- 1 visualiseur ;
- 1 vidéoprojecteur à courte focale ou 1 vidéoprojecteur interactif (VPI) ;
- Un accès au réseau pédagogique et à internet ;
- 1 Borne WiFi ;
- 1 paire d'enceintes ;
- Logiciels nécessaires pour l'enseignement.

Salle informatique (4<sup>ème</sup> salle à prévoir en 107) + climatisation :

- 15 ordinateurs fixes (unité centrale, écran, clavier, souris) pour les élèves ;
- 1 ordinateur fixe (unité centrale, écran, clavier, souris) pour le poste « prof » ;
- 1 visualiseur ;
- 1 vidéoprojecteur interactif (VPI) ;
- Un accès au réseau pédagogique et à internet ;
- 1 Borne WiFi ;
- 1 paire d'enceintes ;
- Logiciels nécessaires pour l'enseignement.

Baccalauréat professionnel « cuisine » il faut compter 1 salle) :

- 1 ordinateur fixe (unité centrale, écran, clavier, souris) pour le poste « prof » ;
- 1 vidéoprojecteur à courte focale ou 1 vidéoprojecteur interactif (VPI) ;
- Un accès au réseau pédagogique et à internet ;
- 1 paire d'enceintes ;
- Logiciels nécessaires pour l'enseignement.



Baccalauréat professionnel « commercialisation et service en restauration » (il faut compter 1 salle) :

- 1 ordinateur fixe (unité centrale, écran, clavier, souris) pour le poste « prof » ;
- 1 ordinateur portable ;
- 1 imprimante scanner ;
- 1 vidéoprojecteur à courte focale ou 1 vidéoprojecteur interactif (VPI) ;
- 1 écran de projection (enrouleur) ;
- 2 tablettes numériques ;
- Un accès au réseau pédagogique et à internet ;
- Des enceintes de qualité pour la diffusion d'ambiance musicale ;
- Logiciels nécessaires pour l'enseignement.

CAP mécanique «MVA» (il faut compter 1 atelier):

- 2 ordinateurs fixes (unité centrale, écran, clavier, souris) pour les élèves ;
- 1 ordinateur portable pour le poste « prof » ;
- 1 vidéoprojecteur ;
- 1 accès au réseau pédagogique et à internet ;
- 1 borne WiFi ;
- 1 paire d'enceintes ;
- 1 imprimante ;
- Logiciels nécessaires pour l'enseignement.

CAP «REEP» (il faut compter 1 atelier):

- 1 ordinateur portable pour le poste « prof » ;
- 1 vidéoprojecteur ;
- 1 accès au réseau pédagogique et à internet ;
- 1 borne WiFi ;
- 1 paire d'enceintes ;
- 1 imprimante ;
- Logiciels nécessaires pour l'enseignement.

CAP « Maçon » (il faut compter 1 atelier):

- 1 ordinateur portable pour le poste « prof » ;
- 1 vidéoprojecteur ;
- 1 accès au réseau pédagogique et à internet ;
- 1 borne WiFi ;
- 1 paire d'enceintes ;
- 1 imprimante ;
- Logiciels nécessaires pour l'enseignement.

CAP « Métallier » (il faut compter 1 atelier):

- 2 ordinateurs fixes (unité centrale, écran, clavier, souris) pour les élèves ;
- 1 ordinateur portable pour le poste « prof » ;
- 1 vidéoprojecteur ;
- 1 accès au réseau pédagogique et à internet ;
- 1 borne WiFi ;
- 1 paire d'enceintes ;
- 1 imprimante ;
- Logiciels nécessaires pour l'enseignement.



Baccalauréat sciences et technologies de l'industrie et du développement durable (STI2D)  
(il faut compter 1 salle)

- 4 ordinateurs portables (processeur I3 ou équivalent – RAM 8Go – 15 pouces – stockage disque dur 500Go standard) ;
- 1 Haut-parleurs PC – connexion filaire ;
- 1 routeur wifi ;
- 1 webcam de qualité ;
- 1 livre « App Inventor 2 – Concevez des applications Android pour mobile – Grand format – Ronan Chardonneau » <https://www.decitre.fr/livres/app-inventor-2-9782409006869.html>
- 1 Virtual TAB [https://technologieservices.fr/ts\\_fr/270449.html](https://technologieservices.fr/ts_fr/270449.html)  
<https://www.youtube.com/watch?v=qN8V9NgZcJ0>
- 1PC portable type GAMER (Processeur I7 ou équivalent – RAM 16Go – Ecran 17 pouces – stockage disque dur 512Go SSD – Carte graphique accélération 3D, NVIDIA GE Force) ;
- 1 ensemble scanner – imprimante laser couleur ou à minima un scanner à plat ;
- 1 vidéoprojecteur courte focale 16/10 (WXGA – 3300 lumen (stylets rechargeables en 3 minutes pou r4 heures d'utilisation en continu – Technologie tactile intégrée dans un boîtier (NP-01) qui se fixe facilement sur le vidéoprojecteur. Ecrivez et dessinez à l'aide de vos dix doigts (jusqu'à 255 points de contacts simultanés – Vidéoprojecteur interactif livré avec le logiciel Display note qui projette le contenu à partir d'une tablette le contenu à partir d'une tablette Android, Windows et iPad <https://www.videoprojecteur-interactif.org/videoprojecteur-interactif-VPI-ultra-courte-focale/> ;
- 1 NAS 1 baie ou 2 baies // stockage 8 To minimum (serveur de fichiers autonomes).

Par salle de classe « MATHÉMATIQUES » (il faut compter 1 salle) - 115 :

- 1 ordinateur fixe (unité centrale, écran, clavier, souris) pour le poste « prof » ;
  - 1 vidéoprojecteur interactif (VPI) ;
  - Un accès au réseau pédagogique et à internet ;
  - 1 borne WiFi ;
  - 1 paire d'enceintes ;
  - 10 calculatrices GRAPH 35 (fonction python) ;
  - 20 calculatrices GRAPH 25 ;
- Logiciels nécessaires pour l'enseignement.

Par salle de classe « SVT » (il faut compter 1 salle) :

- 1 ordinateur fixe (unité centrale, écran, clavier, souris) pour le poste « prof » ;
  - 1 vidéoprojecteur interactif (VPI) ;
  - Un accès au réseau pédagogique et à internet ;
  - 1 borne WiFi ;
  - 1 paire d'enceintes ;
- Logiciels nécessaires pour l'enseignement.



Par salle de classe « Physique-Chimie » (il faut compter 3 salles):

- 3 ordinateurs fixes (unité centrale, écran, clavier, souris) pour le prof (119, 120 et 121) ;
- 2 vidéoprojecteurs à courte focale (119 et 121) ;
- 1 vidéoprojecteur interactif (VPI) en salle 120 ;
- Un accès au réseau pédagogique et à internet ;
- 1 borne WiFi ;
- 1 paire d'enceintes ;
- Logiciels nécessaires pour l'enseignement.

Laboratoire des Sciences

- 1 ordinateur fixe (unité centrale, grand écran, clavier, souris) pour le laborantin ;
- 6 PC portables HP (pour compléter le parc informatique existant – classe mobile)
- 1 webcam + 1 potence ;
- 1 appareil photo numérique ;
- 6 casques + microphones ;

Par salle de classe « Arts appliqués » (il faut compter 1 salle):

- 1 ordinateur fixe (unité centrale, écran, clavier, souris) pour le poste « prof » ;
- 1 vidéoprojecteur à courte focale ou 1 vidéoprojecteur interactif (VPI) ;
- Un accès au réseau pédagogique et à internet ;
- 1 borne WiFi ;
- 2 tablettes graphiques ;
- 1 scanner ;
- 1 appareils photo numérique (capable de faire des vidéos de qualité) avec pied photo ;
- 6 clés USB (8 Go) ;
- Logiciels nécessaires pour l'enseignement.

Par salle de permanence (il faut compter 1 salle):

- 1 ordinateur fixe (unité centrale, écran, clavier, souris) pour l'Adjoint d'Education ;
- 1 vidéoprojecteur à courte focale ;
- Un accès au réseau pédagogique et à internet.