

**Aux parents ou représentants légaux  
des élèves des futures classes  
1A / 1D / 1L du Lycée Blaise-Cendrars**

La Chaux-de-Fonds, le 15 juillet 2022

**Étudier au Lycée Blaise-Cendrars avec un outil informatique (ordinateur ou tablette)  
Lancement d'une première expérience pilote dans trois classes de 1<sup>e</sup> année**

Chers parents, Madame, Monsieur,

Dans le cadre du projet *Éducation numérique* adopté par le Grand Conseil en 2020, le canton de Neuchâtel vise à introduire progressivement dans toutes les écoles du secondaire 2 des usages mais aussi des réflexions qui tiennent compte de la transformation digitale à l'œuvre aujourd'hui dans nos sociétés. Les buts de cette éducation numérique sont multiples et complémentaires ; elle doit permettre aux élèves de :

- Mieux comprendre le fonctionnement des machines, des réseaux, des algorithmes, etc.
- Devenir de meilleurs utilisateurs et connaisseurs des outils informatiques et numériques en usage, en particulier ceux qui présentent un intérêt avéré en terme de formation.
- Développer un regard critique sur les enjeux de la digitalisation : protection des données, manipulation de l'information, problématique énergétique, etc.

**Classes pilotes et équipement requis**

Dans cette perspective, notre lycée lance cette année une première expérience pilote dans trois classes de 1<sup>e</sup> année : les classes 1A, 1D et 1L. Tous les élèves appartenant à ces classes, ce qui est le cas de votre enfant, devront se munir dès la rentrée scolaire d'un outil informatique (ordinateur ou tablette). Les types de machines recommandées figurent dans la liste jointe à ce courrier. Toutefois, si votre enfant est d'ores et déjà en possession d'un appareil ne correspondant pas strictement aux indications données, nous le/la prions de tout de même commencer l'année avec celui-ci ; la question d'une nouvelle acquisition se posera seulement en cas de problème insoluble. Si vous devez vous procurer une machine, nous nous permettons de vous signaler le magasin Eco It (<https://www.infoecoit.ch/>) qui propose à La Chaux-de-Fonds, à des prix très avantageux, du matériel d'occasion d'excellente qualité. A noter encore, sur le plan financier, que le forfait annuel facturé aux parents des élèves de ces classes pilotes sera de CHF 150.- et non CHF 250.- comme c'est le cas normalement.

**Configuration et installation**

La configuration des machines, afin que tous les élèves disposent dès la rentrée d'un outil utilisable durant les cours, s'effectuera en trois temps :

- a) Dès réception de ce courrier, vous pouvez vous rendre sur le site du Service informatique du secondaire 2 (SiS2) : <https://sis2.rpn.ch/Sitepages/Rentrees-BYOD.aspx>, Lycée Blaise-Cendrars → Maturité gymnasiale → Installation et configuration de base : onglet « Prérequis », où votre enfant pourra changer son mot de passe et installer la suite Office 365. Ci-après, son adresse mail et les informations d'authentification pour se connecter aux différents services mis à disposition par le SiS2 :

Adresse mail :	Prénom.Nom@rpn.ch
Nom d'utilisateur-trice :	NomUtilisateur-trice
Mot de passe:	Rentree2022 ou CHANGE PAR ELEVE*

\*Si le champ « **Votre mot de passe** » indique **CHANGE PAR ELEVE**, cela signifie que vous l'avez déjà modifié. En cas d'oubli de celui-ci, vous passerez au secrétariat du lycée avec **une pièce d'identité valable** dès le mardi 16 août. Un nouveau mot de passe vous sera alors attribué.

- b) Si vous rencontrez des difficultés lors de ces démarches, votre enfant peut se rendre librement avec son outil informatique au **CPNE Pôle arts appliqués** (ancienne Ecole d'arts appliqués), rue de la Paix 60, La Chaux-de-Fonds, **salle 0211, le jeudi 11 août, de 9h00 à 11h30 ou de 13h30 à 16h00**. Des techniciens du SiS2 seront présents pour offrir leur aide.
- c) Le jeudi 25 août, selon le programme ci-dessous, deux périodes de cours seront enfin consacrées à régler les derniers problèmes liés à cette démarche, en présence de techniciens du SiS2 et de la référente numérique de notre lycée, Mme Pauline Guignard.

**1D : 8h00-9h35, salle 614      1L : 9h40-11h25, salle 615      1A : 13h45-15h20, salle 414**

### **Utilisation des outils informatiques dans le cadre de la formation : philosophie générale**

L'utilisation de ces outils durant les cours n'aura rien de permanent. Les enseignants seuls décideront de les mobiliser ou non, toujours en fonction de leur intérêt pédagogique et selon les matières enseignées ou les types d'activités proposées. Et il est évident que certaines disciplines se prêtent mieux que d'autres à cette démarche.

L'éducation numérique, telle que nous la concevons, ne signifie aucunement une transformation digitale complète de l'enseignement – ce serait faire peu de cas des dangers liés à la surexposition aux écrans et des considérations nécessaires sur la surconsommation énergétique. Elle doit au contraire être raisonnée et avoir pour finalité première de préparer les étudiants à devenir des citoyens aussi éclairés que critiques à même d'évoluer avec aisance dans un monde où le numérique est devenu omniprésent.

Sur le même plan, et afin d'aiguiser aussi leur esprit critique, nous souhaitons que les élèves puissent découvrir plusieurs systèmes d'exploitation et une palette diversifiée d'applications, y compris des logiciels libres. Des informations plus précises leur seront communiquées à ce propos le jeudi 25 août prochain (voir ci-dessus).

En vous remerciant d'avance de l'attention que vous porterez à ces lignes et en restant bien sûr à votre disposition pour tout complément d'information, nous vous prions de recevoir, chers parents, Madame, Monsieur, nos plus cordiales salutations.

La Direction

**Annexe** : mentionnée

## **Spécifications minimales de votre ordinateur portable ou tablette (Seulement en cas d'achat de matériel neuf ou d'occasion)**

### **Windows :**

- Windows 10 home ou supérieur (Version 10 S non autorisée)
- Processeur : minimum Intel I3 ou AMD Ryzen 3 (recommandé Intel I5 ou AMD Ryzen 5 ou supérieur)
- Taille du SSD : 256 GB
- Mémoire RAM : 8 GB
- Taille de l'écran : 13 pouces minimum

### **Mac OS :**

- MAC OS 10.15 (Catalina) ou plus
- Processeur : minimum Intel I3 ou Apple M1
- Taille du SSD : 256 GB
- Mémoire RAM : 8 GB
- Taille de l'écran : 13 pouces minimum

### **iPad :**

- OS : iOS 15 ou plus
- Taille disque : Minimum 32GB (idéalement 64GB) dont la moitié de libre pour l'école
- Génération : 7 (Modèle 2019) minimum
- Wifi

### **Tablette Android :**

- OS : Android 10
- Taille disque : 128GB dont 64GB d'espace libre pour l'école
- RAM : 4 GB
- Taille écran : 10 pouces

**Un environnement Linux est autorisé mais uniquement sur une deuxième partition de l'un des systèmes recommandés ci-dessus.**