

Cahier des charges - Uniformisation

1. Présentation de projet

- Uniformiser la gestion du parc informatique de la filière BAC PRO CIEL (5 Salles)

2. Problèmes identifiés

- Manque de RAM sur certains PC.
- Certain PC crypté.
- Déplacer les PC de la salle M10 en M11 et M15

3. Objectifs

- Audit des différentes salles avec GLPI.
- Importer une image terminer avec toutes les applications nécessaires.
- Mettre à niveau tous les PC en termes de puissance.
- Mise en place d'un mot de passe BIOS.
- Mettre toutes les applications nécessaires pour l'ensemble de la filière.

4. Les ressources nécessaires

- Les applications à installer :
 - Cisco Packet Tracer
 - WireShark
 - Chrome
 - Brave
 - Firefox
 - LibreOffice
 - Putty
 - WinSCP
 - VirtualBox 6.1.10
 - 7-Zip
 - Acrobat Reader
- Les applications à supprimer :
 - Astuces
 - Courrier et calendrier
 - Enregistreur vocal
 - Extensions vidéo MPEG-2
 - Extensions de support web
 - Extensions vidéo HEVC du fabricant de l'appareil
 - Films et TV
 - Groove Musique
 - Hub de commentaires
 - Météo

- Microsoft 365 us et fr
- Microsoft OneDrive
- Microsoft Solidaire
- Microsoft Update Health Tools
- Microsoft Whiteboard
- Office
- OneNote
- Skype
- Stiky Notes
- Xbox
- Xbox live
- Détacher du menu Démarrer Word
- Image ISO d'une machine DELL OptiPlex 3060 avec Windows11
- Image ISO d'une machine HP Z2 avec Windows11

5. Critères de réussite

- Réduction des inégalités de puissance entre les PC.
- Mise en place d'un environnement uniformisé.
- Utilisation de la puissance des PC pour les classes qui ont le besoin.

6. Planning

Tâche	Durée estimée	Responsable	Date prévue
Création d'image	4h	Nathan	11/06/2025
Intégration de RAM	15 Min x4	Nathan	11/06/2025
Choix des solutions	2h	Nathan	11/06/2025
Teste et validation de toutes les unités centrales.	2h	Nathan	11/06/2025

7. Budget

- RAM x 4
 - Kingston Server Premier 16 Go DDR4 2666 MHz ECC
 - Prix : 79.13 €
 - Type : DIMM standard
-
- **BUDGET TOTAL = 316.52 €**
- **LDLC PRO**
- [Kingston FURY Beast 32 Go \(2 x 16 Go\) DDR5 5600 MHz CL36 Kingston - Devis gratuit - LDLC.pro](#)
- **CRUCIAL / KINGSTON**

8. Suivi

-

Bonjour à tous,

Dans le cadre du stage de BTS SIO de Nathan BARA, nous proposons de créer des images système pour cloner l'ensemble des PC des formations CIEL et MTNE dans les salles : M011, M012, M015, M022 et M024.

Tous les postes seront configurés sous Windows 11 Pro 24H2 pour la rentrée.

Voici la liste des applications prévues à l'installation :

Applications :

- Cisco Packet Tracert
- WireShark
- Chrome
- Brave
- Firefox
- LibreOffice
- Putty
- WinSCP
- VirtualBox 6.1.10
- 7-Zip
- Acrobat Reader
- Arduino IDE
- Filius
- Kicad
- Speccy
- Simul IDE

Merci de me faire part des logiciels à ajouter si certains ne figurent pas dans cette liste.

Bonne journée,

charles.olivier@ac-rennes.fr

Objet : Préparation des images pour clonage des PC – rentrée prochaine