Appel à projets numériques

Récolte d'idées/projets par le BdN

Collège de Direction Élargi
28 septembre 2021

ST E-learning

- Projets
  - HELMo Learn mobile
  - HELMotion +++
  - Studio d'enregistrement
- Matériel
  - Micros, casques, bras, pieds, écran, webcam, clickshare, SSD, …
- Logiciel
  - Génially, Storyboard, Mindmapping, …

ST Informatique

- Ressources humaines
  - Pour gérer les projets
- Stockage
  - BK

ST RI/SDI/RH/AA

- Logiciel *Mobility Online*
- Logiciel pour réaliser les EEE
- Formations Excel
- Matériel (Copieur/Imprimante/Scanner)
- Outil de numérisation de la gestion administrative et d'archivage numérique

ST RFC/COM

- CRM
  - Professionnalisation de la gestion des recherches, des FC et des offres de service
- Salle de formation numérique
- Matériel
  - Appareil photo, stabilisateur, Soft light, micros, projecteurs
- RH pour la réalisation de vidéos

Dépt Paramédical (1/2)

- *Formations - MDP*
  - Outils de gestion des données
  - Outils collaboratifs
  - Mindmapping
- *Achat de matériel - Etudiants*
  - Bornes de rechargement
  - Ordinateurs/Tablettes (cours/éval)

Dépt Paramédical (2/2)

- *Installations*
  - Learning Center sur le CO
  - HELMotion dans un local "pratique"
  - Mannequin de simulation
- *Plateformes*
  - Hôpital Virtuel V3
  - Internéo

Dépt Pédagogique (1/3)

- Dans le cadre d'activités pédagogiques
  - Achat de tablettes
  - Gestion centralisée/distante
- Achat/développement
  - Logiciel de gestion des stages

Dépt Pédagogique (2/3)

- Annexe numérique au Créative School Lab (étudiants)
  - Tester, exercer des activités utilisant le numérique
- Achat/Création d'équipements (référentiel FMTTN)
  - Robots éducatifs
  - Formation des enseignants

Dépt Pédagogique (3/3)

- HELMotion
  - Ateliers de formation pratique

Dept Economique & Juridique (1/3)

- Formations multimédia/info pour les enseignants
- Learning center performant
- Développement de HELMotion
  - Co-modal, enregistrement des cours
- Permanence « support informatique »
  - Aide aux étudiants et aux enseignants > coaching personnalisé

Dept Economique & Juridique (2/3)

- Ressources pour numérisation d'informations de type « accueil »
  - Etudiants/Enseignants
- Logiciel spécifique
  - Abonnement suite Adobe, BOB
- Studio d'enregistrement
- Projets d'étudiants professionnalisant (type Salto, Bocal...)

Dept Economique & Juridique (3/3)

- Développer l'utilisation du numérique
  - Dans tous les locaux
    - Ordinateurs, prise son, caméra
    - Bornes de rechargement
- Groupement d'achat d'ordinateurs pour les étudiants
- Helpdesk 24/7 pour enseignants et étudiants

Dépt Informatique & Technique (1/3)

- PROJET : Augmenter la qualité de l'enseignement (plus d'interactivité etc.)
  - Equipements numériques ++
  - Formation des enseignants
- Gestion documentaire

Dépt Informatique & Technique (2/3)

- PROJET : Introduire une pratique pédagogique innovante afin de suivre l'évolution des technologies tout en évitant l'achat de matériel coûteux
  - Réalité Virtuelle / Réalité Augmentée
- Evaluer les compétences numériques des étudiants à l'entrée + plan de formation

Dépt Informatique & Technique (3/3)

- PROJET : Investir dans du matériel spécifique pour une formation spécifique (adéquation du projet avec les perspectives du monde professionnel)
  - Laboratoire de Cybersécurité
    - Education à ...

- Réorganiser les outils de communication

Dépt Social (1/3)

- PROJET : Finalité
  - **Lutter contre la fracture numérique**
    - (MDP, étudiants, travailleurs sociaux)
- PROJET : Objectifs généraux
  - Participer à une société qui se digitalise en reprenant le **pouvoir**
  - Développement de compétences :
    - **techniques** numériques pour une **agilité** numérique (invariants)
    - **éthiques** afin d'assurer une **égalité** de traitement des **bénéficiaires** (littératie)

Dépt Social (2/3)

- PROJET : Moyen
  - OpenLab :
    - Structure souple rassemblant des personnes intéressées à **mutualiser** leurs connaissances
    - Espace de co-working, de **co-construction d'outils,** de socialisation et d'une identité commune
    - Programme de **formations**
    - **Gestion de projet**

Dépt Social (3/3)

- PROJET : Objectifs spécifiques
  - en **impliquant** dans l'OpenLab enseignants, membres du personnel administratif, **étudiants**
    - valorisation dans le cursus (stage, APF, …)
  - en **incluant** les milieux professionnels
    - porte d'entrée (recherche)
  - en tenant compte des dimensions de **genre**
    - les AS peuvent avoir des compétences techniques
  - en respectant des prescrits de **durabilité**
    - opensource, matériel reconditionné ou durable dans le temps, usages durables

Les étudiants

- Enquête sur leurs besoins
  - Approuvée par l'AEH et relayée sur leurs réseaux sociaux

Résultats provisoires

- 398 répondants:
- Département Social: 13%
- Economique & Juridique: 16%
- Pédagogique: 28,5%
- Informatique & Technique: 21%
- Paramédical: 21,5%

- Genre des répondants:
- Fém. : 269 (67,6%)
- Masc. : 123 (30,9%)
- Neutres : 6 (1,5%)

Matériel personnel

- PC portables
  - Absolument nécessaire pour 67 %.
  - 94 % possèdent un portable.
  - 89,4 % disposaient d'un portable au moment nécessaire.
- Connexion internet à domicile
  - Absolument nécessaire pour 95 %.
  - 98 % disposent d'une connexion à domicile
  - 93 % disposaient d'une connexion au moment où c'était nécessaire.

Matériel personnel

- Caméra/micro
  - La grande majorité considère comme nécessaire (34 %) ou utile (38 %).
  - 91 % possèdent une caméra et un micro.
  - 90 % disposaient du matériel au moment nécessaire.
- Prêt de matériel via le Conseil social
  - 41 % sont intéressés par du prêt de matériel.

Matériel personnel

- Logiciels
  - 45 % ont du faire l'acquisition de logiciels spécifiques à leur cursus.
  - 36% auraient besoin d'une formation bureautique.
  - 35 % d'une formation création vidéo/bande-son.
  - 18 % d'une formation à l'usage professionnel des RS.
  - 52 % de formations numériques spécifiques à leur formation.

Matériel HELMo

	Ce qu'HELMo devrait fournir	Degré satisfaction
WIFI	D'accord à 98,5%	67% satisfaits
Salles avec PC	D'accord à 88 %	56% satisfaits
Salles sans PC	D'accord à 93 %	56% satisfaits
Bornes de chargement	D'accord à 95 %	65,5% insatisfaits
Podcasts	D'accord à 89 %	69% insatisfaits

Idées/projets communs (1/2)

- Achat de matériel
  - Ordinateurs/tablettes ++
  - Learning Center, bornes de rechargement dans les espaces de co working
- Formations
  - Dév des compétences numériques des MDP et des étudiants (Excel, outils collaboratifs, RV/RA, tablettes, TBI…)

Cette photo de Auteur inconnu est fournie sous licence CC BY-NC.

Idées/projets communs (2/2)

- HELMotion
  - Travaux pratiques
  - Plus qu'un local par dépt
- OpenLab
- Logiciel de gestion des stages

A ne pas oublier …

- Les ressources pour
  - Installer
  - Gérer
  - Maintenir le matériel
  - Coordonner les projets
  - Etc.

HELMO
Haute Ecole
Libre Mosane