

Affichage dynamique informationnel sur écrans avec Xibo

Horatio QUADJOVIE

FDS-PUMN/UL-Togo

Lundi

Matin : Objectifs poursuivis : 1./ Gérer des contenus d'affichage dynamique (information, publicité, etc.); 2./ Piloter une suite d'afficheurs numériques (ACL, DEL, plasma), installés dans des environnements publics ou privés (magasins de détail, immeubles de bureaux, etc.).

- **Cibles** : responsables de communication digitale
- **Pré requis** : disposer d'un ordinateur (\geq i5, 3 GHz, 512 Go SSD, 8 Go RAM)
- ENT : **Xibo v2.3**
- **Méthodologie** : ancrer des usages métiers sur **machine virtuelle** distribuée
- **Supports** : dossier de travail-Xibo partagé

Interface Web de contrôle Xibo

- Installer une machine virtuelle « *Linux Ubuntu* » sous VirtualBox
- Installer « *Linux Ubuntu* » en « *dual Boot* » sur son poste de travail
- Accéder à l'environnement de travail Xibo via un container « *Docker-compose* »
- Compte « *xibo_admin* » d'une instance (« *password* »)
- **Rôles d'autorisation** (administration, mise en page, planificateur, public cible)
- **privilèges métiers** (administration fonctionnelle, technique et journaux)

Après-midi : **LA MÉDIATHÈQUE XIBO**

Design multimédia

- **Formats** des médias acceptés par Xibo (textes formatés, code HTML, iframe, flux RSS, tableaux de données intégrées)
- Modèles d'écrans basés sur des résolutions
- Découpage de l'écran en régions et intégration de médias via des widgets
- Mise en **page** de plusieurs médias (image de fond, durée d'affichage)
- Campagne de diffusion (calendrier, groupe de diffuseur, grille de programmes)

Mardi

Matin : MÉDIAS PRINCIPAUX

- Site Web (embarqué, page HTML, flux RSS)
- Objets multimédias (texte, image, audio, vidéo, animation flash)
- Diaporama (PDF, PowerPoint)
- Commande Shell
- Tableau/Jeu de données

Après-midi : GROUPE D'AFFICHEURS

- Clients Xibo (Windows, Linux) sur les afficheurs
- Planification programmée (création d'une chaîne TV)
- Planification immédiate