

# EIA\_IAB\_09\_010\_CA\_25 - Technologies cloud 2

---

## Présentation

Ce dépôt regroupe l'ensemble des travaux pratiques, rapports, scripts et ressources du module **Technologies Cloud 2**. Il est structuré pour faciliter l'évolution et l'ajout de nouveaux contenus à chaque atelier.

---

## Organisation du dépôt

- **Images ISO :**
    - Dossier [ISO\\_cloud/](#) : distributions Linux, Windows et ESXi pour les tests et installations en environnement virtuel (non versionnées dans Git).
  - **Rapports & Guides :**
    - Dossier [Rapport/](#) :
      - Rapports PDF des TP ([RAPPORT\\_TP1\\_MPIGA-ODOUMBA\\_Jesse.pdf](#), [Rapport\\_TP2\\_ESXI\\_MPIGA-ODOUMBA\\_Jesse.pdf](#), etc.)
      - Guide de complétion pour le rapport ESXi ([GUIDE\\_COMPLETION.md](#)) : conseils pour structurer et compléter le rapport, exemples de configuration réseau, matériel, etc.
      - Captures d'écran organisées ([captures/](#), [captures\\_backup/](#)) pour illustrer chaque étape des TP.
- 

## Travaux Pratiques réalisés

- **TP1 : Installation et configuration cloud**
    - Choix et installation d'OS (Linux, Windows, ESXi)
    - Configuration réseau, stockage, sécurité
    - Documentation complète dans le rapport PDF
  - **TP2 : Déploiement et gestion d'ESXi**
    - Installation pas à pas d'ESXi
    - Création et gestion de machines virtuelles
    - Configuration réseau, snapshots, datastores
    - Captures d'écran pour chaque étape
    - Guide de complétion pour structurer le rapport et ne rien oublier
  - **Automatisation**
    - Scripts Python pour extraire et organiser les images des rapports
    - Sauvegarde automatique des captures
-

# Évolutivité

Ce dépôt est **évolutif** : il sera enrichi à chaque nouveau TP, ajout de scripts, rapports ou ressources pédagogiques. N'hésitez pas à proposer des améliorations ou à contribuer.

---

## Conseils et bonnes pratiques

- Consulte le guide de complétion pour structurer tes rapports et ne rien oublier.
  - Utilise les scripts pour automatiser la gestion des images et gagner du temps.
  - Les ISO sont disponibles pour tester différents environnements, mais ne sont pas versionnées dans Git (voir [.gitignore](#)).
    - Téléchargement officiel :
      - [Debian](#)
      - [Ubuntu](#)
      - [Linux Mint](#)
      - [VMware ESXi](#)
      - [Windows](#) (nécessite licence)
- 

## Contact

Pour toute question ou collaboration :

- [GitHub](#) : mpigajesse
  - [LinkedIn](#) : MPIGA-ODOUMBA JESSE
-