

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

---

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

---

### Présentation

Présentation

### Présentation

Organisation du dépôt

### Organisation du dépôt

- **Images ISO :**
-  **Images ISO :**
  -  Dossier [ISO\\_cloud/](#) : distributions Linux, Windows et ESXi pour les tests et installations en environnement virtuel (non versionnées dans Git).
- **Rapports & Guides :**
-  **Rapports & Guides :**
  -  Dossier [Rapport/](#) :
    -  Rapports PDF des TP ([RAPPORT\\_TP1\\_MPIGA-ODOUMBA\\_Jesse.pdf](#), [Rapport\\_TP2\\_ESXI\\_MPIGA-ODOUMBA\\_Jesse.pdf](#), etc.)
    -  Guide de complétiion 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.
- **Automatisation**
-  **Automatisation**
  -  Scripts Python pour extraire et organiser les images des rapports
  -  Sauvegarde automatique des captures

Travaux Pratiques réalisés

### Travaux Pratiques réalisés

- **TP1 : Installation et configuration cloud**
-  **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**
-  **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

# 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](#)

## Contact

Pour toute question ou collaboration :

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