

# Annexe X Titre et synopsis du TFE

L'étudiant complète ce document **de manière digitale** et le transmet par mail à son promoteur avant la date concernée.

**Version** provisoire/définitive<sup>1</sup>

**Nom de l'étudiant :** Dhaimi

**Prénom de l'étudiant :** Vincent

**Nom du promoteur :** M. Peten

**Section : TI**

**Groupe : B**

## Synopsis :

Depuis le début des années 2000, l'avènement de l'informatique a transformé la façon dont les entreprises gèrent leurs infrastructures informatiques. L'essor des technologies de virtualisation et des services cloud a ouvert la voie à une demande croissante de solutions informatiques plus agiles, évolutives et résilientes. Dans ce contexte, les infrastructures hyperconvergées (HCI) ont émergé comme une réponse innovante aux besoins changeants des entreprises. En intégrant étroitement le stockage, le réseau et la virtualisation dans une seule plateforme, les HCI offrent une approche simplifiée et rationalisée de la gestion des ressources informatiques. Les infrastructures hyperconvergées représentent une évolution majeure dans le paysage informatique moderne, offrant aux organisations de toutes tailles la possibilité de tirer parti des avantages du cloud computing tout en maintenant une infrastructure On-Premise adaptée à leurs besoins spécifiques.

## Titre

Titre définitif du TFE en deux lignes qui figurera sur le diplôme :

Intégration et déploiement d'un environnement VMware sur les plates-formes Dell VxRail : La puissance et la résilience d'un cloud dans un serveur de bureau.

Date et signature du promoteur du TFE :

Date et signature de l'étudiant, précédée de la mention « lu et approuvé » :

lu et approuvé

04/03/2024

<sup>1</sup> Barrer la mention inutile