

		En faveur du projet	En défaveur du projet
Interne		Forces	Faiblesses
		<p><b>Sécurisation avancée</b> : Configuration automatique d'un firewall et gestion des accès via SSH ou VPN, ce qui garantit une haute</p> <p><b>Automatisation complète</b> : Scripts automatisés pour la création, la gestion et la mise à jour des conteneurs (réseau, MAJ), réduisant ainsi le temps d'administration pour les professeurs.</p> <p><b>Interface web simple</b> : Affichage Web intuitif permettant aux élèves d'allumer, réinitialiser ou éteindre facilement leurs conteneurs, ce qui améliore l'expérience utilisateur.</p>	<p><b>Dépendance à des compétences Linux</b> : Bien que conçu pour des professeurs avec des bases en Linux, ceux ayant moins d'expérience</p> <p><b>Proxmox obligatoire</b> : Le déploiement est limité aux environnements Proxmox, ce qui restreint l'adoption de Kora dans des infrastructures qui utilisent d'autres solutions de virtualisation.</p> <p><b>Personnalisation limitée des conteneurs</b> : Les options d'outils à intégrer dans les conteneurs pour les élèves sont prédéfinies par le professeur, ce qui peut limiter la flexibilité pour des besoins spécifiques.</p>
Externe		Opportunités	Menaces
		<p><b>Expansibilité du projet</b> : Kora peut être enrichi par des fonctionnalités supplémentaires comme l'intégration avec d'autres systèmes de gestion d'apprentissage ou une compatibilité avec des environnements de conteneurisation différents.</p> <p><b>Augmentation de la demande pour des environnements sécurisés</b> : Avec la montée des cyberattaques, les établissements scolaires cherchent de plus en plus des environnements sécurisés pour les projets informatiques.</p> <p><b>Utilisation dans d'autres secteurs</b> : Kora pourrait s'étendre à des entreprises ou des organisations cherchant des solutions sécurisées et automatisées pour la gestion de machines virtuelles ou de projets en développement.</p>	<p><b>Évolution rapide de la technologie</b> : Les mises à jour fréquentes des outils Linux, Proxmox ou des exigences réseau peuvent nécessiter des mises à jour régulières du projet, ce qui peut augmenter la charge de maintenance.</p> <p><b>Risque de failles de sécurité</b> : Une faille dans les scripts ou le firewall pourrait compromettre la sécurité des machines, ce qui serait préjudiciable, surtout dans un contexte éducatif.</p>