

Grille\_compl\_te\_Amaro\_et\_al\_2024\_

Index	DOI	Titre	Auteur(s)	Type d'article	Année	Type de critère (qualité, performance, culturel, etc.)	Termes original (EN)	Critère d'évaluation (FR)	Définition du critère
A01	10.1145/3652508	DevOps Metrics and KPIs: A Multivocal Literature Review	Amaro et al.	journalArticle	2024	qualité	Mean Time To Recover (MTTR)	Temps moyen pour restaurer un service après une défaillance	Temps de récupération approprié après incident en production
A01	10.1145/3652508	DevOps Metrics and KPIs: A Multivocal Literature Review	Amaro et al.	journalArticle	2024	performance	Mean Lead-time for Changes (MLT)	Délai moyen entre commit et production	Temps moyen pour qu'un code soit déployé en production
A01	10.1145/3652508	DevOps Metrics and KPIs: A Multivocal Literature Review	Amaro et al.	journalArticle	2024	performance	Deployment Frequency (DF)	Fréquence de déploiement	Nombre de déploiements en production sur une période donnée
A01	10.1145/3652508	DevOps Metrics and KPIs: A Multivocal Literature Review	Amaro et al.	journalArticle	2024	qualité	Change Failure Rate (CFR)	Taux d'échec des changements	Pourcentage des déploiements causant des pannes en production
A01	10.1145/3652508	DevOps Metrics and KPIs: A Multivocal Literature Review	Amaro et al.	journalArticle	2024	qualité	Service Availability and Uptime	Disponibilité du service	Pourcentage de disponibilité continue du service
A01	10.1145/3652508	DevOps Metrics and KPIs: A Multivocal Literature Review	Amaro et al.	journalArticle	2024	performance	Deployment Duration Time	Durée de déploiement	Durée d'un déploiement d'un artefact en production
A01	10.1145/3652508	DevOps Metrics and KPIs: A Multivocal Literature Review	Amaro et al.	journalArticle	2024	qualité	Mean Time To Detection (MTTD)	Temps moyen de détection	Temps entre le début d'un problème et sa détection
A01	10.1145/3652508	DevOps Metrics and KPIs: A Multivocal Literature Review	Amaro et al.	journalArticle	2024	performance	Application Response Time	Temps de réponse applicatif	Durée de réponse à une requête utilisateur
A01	10.1145/3652508	DevOps Metrics and KPIs: A Multivocal Literature Review	Amaro et al.	journalArticle	2024	qualité	Defect Escape Rate	Taux d'évasion de défauts	Nombre de défauts découverts après mise en production
A01	10.1145/3652508	DevOps Metrics and KPIs: A Multivocal Literature Review	Amaro et al.	journalArticle	2024	performance	Cycle Time Value (CTV)	Durée du cycle de développement	Temps entre la décision de changement et la mise en production
A01	10.1145/3652508	DevOps Metrics and KPIs: A Multivocal Literature Review	Amaro et al.	journalArticle	2024	qualité	Service Level Agreements (SLAs) and Objectives (SLOs)	Accords et objectifs de service	Contrats clients + objectifs internes de performance
A01	10.1145/3652508	DevOps Metrics and KPIs: A Multivocal Literature Review	Amaro et al.	journalArticle	2024	performance	Deployment Size	Taille du déploiement	Nombre de changements dans chaque mise en production
A01	10.1145/3652508	DevOps Metrics and KPIs: A Multivocal Literature Review	Amaro et al.	journalArticle	2024	qualité	Production Error and Incident Rate	Taux d'incidents en production	Fréquence des erreurs ou incidents en production
A01	10.1145/3652508	DevOps Metrics and KPIs: A Multivocal Literature Review	Amaro et al.	journalArticle	2024	qualité	Customer Tickets Volume and Feedback	Volume de tickets clients	Nombre de tickets/retours clients à traiter
A01	10.1145/3652508	DevOps Metrics and KPIs: A Multivocal Literature Review	Amaro et al.	journalArticle	2024	qualité	Mean Time to Failure (MTTF)	Temps moyen avant échec	Durée de fonctionnement d'un actif avant panne irréversible
A01	10.1145/3652508	DevOps Metrics and KPIs: A Multivocal Literature Review	Amaro et al.	journalArticle	2024	performance	Customer Usage and Traffic	Utilisation et trafic client	Volume de trafic issu d'utilisateurs actifs
A01	10.1145/3652508	DevOps Metrics and KPIs: A Multivocal Literature Review	Amaro et al.	journalArticle	2024	technique	Pipeline Automated Tests Success Rate	Taux de succès des tests CI/CD	Taux de réussite des jobs de test automatisés
A01	10.1145/3652508	DevOps Metrics and KPIs: A Multivocal Literature Review	Amaro et al.	journalArticle	2024	culturel	Westrum Organizational Culture Measures	Culture organisationnelle (Westrum)	Typologie culturelle : pathologique, bureaucratique, générative
A01	10.1145/3652508	DevOps Metrics and KPIs: A Multivocal Literature Review	Amaro et al.	journalArticle	2024	qualité	Automated Test Code Coverage	Couverture du code testé	Pourcentage de code couvert par les tests auto
A01	10.1145/3652508	DevOps Metrics and KPIs: A Multivocal Literature Review	Amaro et al.	journalArticle	2024	organisationnel	Work In Progress (WIP) / Load	Charge de travail en cours	Nombre de tâches en cours non finalisées
A01	10.1145/3652508	DevOps Metrics and KPIs: A Multivocal Literature Review	Amaro et al.	journalArticle	2024	organisationnel	Unplanned Work Rate (UWR)	Taux de travail non planifié	Temps passé sur tâches imprévues/incidents
A01	10.1145/3652508	DevOps Metrics and KPIs: A Multivocal Literature Review	Amaro et al.	journalArticle	2024	performance	Wait Time	Temps d'attente	Délai avant qu'un élément progresse dans le flux de valeur
A02	10.1007/978-3-031	DevSecOps Metrics	Prates et al.	conferencePi	2019	qualité	Defect density	Nombre de défauts détectés divisé par la taille du logiciel	Nombre de défauts confirmés / taille du code
A02	10.1007/978-3-031	DevSecOps Metrics	Prates et al.	conferencePi	2019	performance	Defect burn rate	Vitesse à laquelle l'équipe corrige les défauts	Taux de correction des défauts détectés
A02	10.1007/978-3-031	DevSecOps Metrics	Prates et al.	conferencePi	2019	sécurité	Critical risk profiling	Profilage des risques critiques pour les attaquants	Lien entre criticité d'un bug et la valeur pour un attaquant
A02	10.1007/978-3-031	DevSecOps Metrics	Prates et al.	conferencePi	2019	sécurité	Top vulnerability types	Types de vulnérabilités les plus fréquents	Analyse des vulnérabilités courantes dans les systèmes
A02	10.1007/978-3-031	DevSecOps Metrics	Prates et al.	conferencePi	2019	sécurité	Number of adversaries per application	Nombre d'adversaires identifiés par application	Compteur de groupes d'attaquants simulés ou détectés
A02	10.1007/978-3-031	DevSecOps Metrics	Prates et al.	conferencePi	2019	sécurité	Adversary return rate	Fréquence de réutilisation d'une stratégie d'attaque	Taux de réapparition d'un adversaire sur la même faille
A02	10.1007/978-3-031	DevSecOps Metrics	Prates et al.	conferencePi	2019	sécurité	Point of risk per device	Nombre de vulnérabilités par serveur ou appareil	Ratio vulnérabilités non corrigées / périphérique
A02	10.1007/978-3-031	DevSecOps Metrics	Prates et al.	conferencePi	2019	performance	Number of continuous delivery cycles per month	Fréquence de déploiements continus mensuels	Déploiements CI/CD effectués avec succès par mois
A02	10.1007/978-3-031	DevSecOps Metrics	Prates et al.	conferencePi	2019	sécurité	Number of issues during red teaming drills	Failles détectées lors d'attaques Red Team	Nombre d'anomalies identifiées et corrigées en simulation d'attaque
A03	10.1016/j.infsof.20	Challenges and solutions when adopting DevSecOps: A sJ Rajapakse et al.	journalArticle	2022	outillage	Practitioners converge towards tool standards	Convergence vers des standards d'outillage	Adoption de standards dans la sélection et l'usage des outils pour r	
A03	10.1016/j.infsof.20	Challenges and solutions when adopting DevSecOps: A sJ Rajapakse et al.	journalArticle	2022	documentation	Documentation with security support	Documentation centralisée et orientée sécurité	Disponibilité d'une documentation claire sur les configurations de se	
A03	10.1016/j.infsof.20	Challenges and solutions when adopting DevSecOps: A sJ Rajapakse et al.	journalArticle	2022	outillage	Adopting best practice for tool usage	Adoption de bonnes pratiques d'outillage	Utilisation d'outils configurés selon le contexte projet, sans réglages	
A03	10.1016/j.infsof.20	Challenges and solutions when adopting DevSecOps: A sJ Rajapakse et al.	journalArticle	2022	outillage	Move to cloud-based solutions	Usage d'outils cloud collaboratifs	Adoption de solutions cloud facilitant la collaboration interdisciplina	
A03	10.1016/j.infsof.20	Challenges and solutions when adopting DevSecOps: A sJ Rajapakse et al.	journalArticle	2022	outillage	Interactive application security testing (IAST) tools	Utilisation d'outils IAST	Intégration d'outils de test d'application interactif combinant analys	
A03	10.1016/j.infsof.20	Challenges and solutions when adopting DevSecOps: A sJ Rajapakse et al.	journalArticle	2022	sécurité	Tools for continuous vulnerability assessment	Évaluation continue des vulnérabilités	Mise en œuvre d'analyses statiques/dynamiques continues à chaqu	
A03	10.1016/j.infsof.20	Challenges and solutions when adopting DevSecOps: A sJ Rajapakse et al.	journalArticle	2022	outillage	Using orchestration platforms	Orchestration sécurisée des conteneurs	Usage d'orchestrateurs pour réduire la surface d'attaque et gérer l'i	
A03	10.1016/j.infsof.20	Challenges and solutions when adopting DevSecOps: A sJ Rajapakse et al.	journalArticle	2022	outillage	Using a virtualization tool to encapsulate part of the syste	Encapsulation sécurisée du build	Sécurisation des serveurs de build par virtualisation du processus	
A03	10.1016/j.infsof.20	Challenges and solutions when adopting DevSecOps: A sJ Rajapakse et al.	journalArticle	2022	outillage	Static analysis for IaC Scripts	Analyse statique des scripts IaC	Identification automatique des failles via outils d'analyse sur scripts	
A03	10.1016/j.infsof.20	Challenges and solutions when adopting DevSecOps: A sJ Rajapakse et al.	journalArticle	2022	sécurité	Reusable design fragments and security tactics	Fragments de design sécurisés	Usage de fragments de design vérifiés et tactiques de sécurité dans	
A03	10.1016/j.infsof.20	Challenges and solutions when adopting DevSecOps: A sJ Rajapakse et al.	journalArticle	2022	sécurité	Adaptation standards, policies, models, service level agree	Adaptation des standards en critères testables	Transformation de normes ou SLA sécurité en éléments vérifiables é	
A03	10.1016/j.infsof.20	Challenges and solutions when adopting DevSecOps: A sJ Rajapakse et al.	journalArticle	2022	technique	Automated vulnerability detection through requirement an	Analyse automatique des exigences	Traduction automatique des exigences sécurité en modèles analysa	
A03	10.1016/j.infsof.20	Challenges and solutions when adopting DevSecOps: A sJ Rajapakse et al.	journalArticle	2022	sécurité	Devising security metrics or metric based approaches	Utilisation de métriques sécurité	Suivi de commits, erreurs OWASP, résultats pentest, etc.	
A03	10.1016/j.infsof.20	Challenges and solutions when adopting DevSecOps: A sJ Rajapakse et al.	journalArticle	2022	documentation	Effective process documentation and logging strategies	Stratégies de journalisation/process doc	Documentation automatique et journalisation pour audit sécurité	
A03	10.1016/j.infsof.20	Challenges and solutions when adopting DevSecOps: A sJ Rajapakse et al.	journalArticle	2022	technique	Big data and behavioral analytics techniques	Analytics comportementales et big data	Utilisation d'analyses comportementales pour retour utilisateur et pr	
A03	10.1016/j.infsof.20	Challenges and solutions when adopting DevSecOps: A sJ Rajapakse et al.	journalArticle	2022	sécurité	Shifting security to the left	Shift-left sécurité	Intégration précoce des activités de sécurité dans le cycle DevOps	
A03	10.1016/j.infsof.20	Challenges and solutions when adopting DevSecOps: A sJ Rajapakse et al.	journalArticle	2022	sécurité	Implementing continuous security assessment practices	Évaluation continue de la sécurité	Surveillance continue et intégrée des vulnérabilités pendant tout le c	
A03	10.1016/j.infsof.20	Challenges and solutions when adopting DevSecOps: A sJ Rajapakse et al.	journalArticle	2022	sécurité	Security patch management using DevOps practices	Gestion rapide des correctifs sécurité	Déploiement rapide de patches via pratiques CI/CD	
A03	10.1016/j.infsof.20	Challenges and solutions when adopting DevSecOps: A sJ Rajapakse et al.	journalArticle	2022	technique	Using threat analysis practices	Utilisation de modèles de menaces	Application d'approches type STRIDE pour identifier vulnérabilités C	
A03	10.1016/j.infsof.20	Challenges and solutions when adopting DevSecOps: A sJ Rajapakse et al.	journalArticle	2022	sécurité	Strict access management and policies	Gestion stricte des accès	Accès à la production restreints et automatisés	
A03	10.1016/j.infsof.20	Challenges and solutions when adopting DevSecOps: A sJ Rajapakse et al.	journalArticle	2022	outillage	Adopting Infrastructure as code	Infrastructure as Code sécurisée	Déploiement d'environnements versionnés et testés via IaC	
A03	10.1016/j.infsof.20	Challenges and solutions when adopting DevSecOps: A sJ Rajapakse et al.	journalArticle	2022	technique	Creating simulation or replication environments for testing	Simulation pour test sécurité	Utilisation d'environnements simulés pour tests internes	
A03	10.1016/j.infsof.20	Challenges and solutions when adopting DevSecOps: A sJ Rajapakse et al.	journalArticle	2022	culturel	Facilitating inter-team communication and collaboration v	Communication inter-équipes structurée	Standards de collaboration, boucles de feedback, engagement sécu	
A03	10.1016/j.infsof.20	Challenges and solutions when adopting DevSecOps: A sJ Rajapakse et al.	journalArticle	2022	culturel	Having security champions in teams	Rôle de champion sécurité	Intégration de référents sécurité dans les équipes	
A04	10.1109/SCCC54	DevOps-RAF: An assessment framework to measure DevJ Lilianny Marr conferencePi	2021	qualité	Development process	Processus de développement	Définition, formalisme et/ou amélioration continue du processus de		
A04	10.1109/SCCC54	DevOps-RAF: An assessment framework to measure DevJ Lilianny Marr conferencePi	2021	qualité	Feedback	Feedback	Fréquence, efficacité et formalisme du feedback.		
A04	10.1109/SCCC54	DevOps-RAF: An assessment framework to measure DevJ Lilianny Marr conferencePi	2021	qualité	Configuration management	Gestion de configuration	Déploiement et versionnage des livrables.		
A04	10.1109/SCCC54	DevOps-RAF: An assessment framework to measure DevJ Lilianny Marr conferencePi	2021	performance	Deployment	Déploiements	Méthodes de déploiement et d'utilisation des outils		
A04	10.1109/SCCC54	DevOps-RAF: An assessment framework to measure DevJ Marrero & As conferencePi	2021	qualité	Monitoring	Fréquence du monitoring et outils utilisés pour le suivi	Fréquence de la supervision et outils utilisés pour le suivi		
A04	10.1109/SCCC54	DevOps-RAF: An assessment framework to measure DevJ Marrero & As conferencePi	2021	qualité	Development environments	Environnements de développement	Outils de développement et infrastructure utilisée		
A04	10.1109/SCCC54	DevOps-RAF: An assessment framework to measure DevJ Marrero & As conferencePi	2021	performance	Continuous integration	Intégration continue	Processus de test et prise en charge des outils de test		
A04	10.1109/SCCC54	DevOps-RAF: An assessment framework to measure DevJ Marrero & As conferencePi	2021	performance	Continuous delivery	Livraison continue	Fréquence et planification des livraisons et/ou utilisation des outils		
A04	10.1109/SCCC54	DevOps-RAF: An assessment framework to measure DevJ Marrero & As conferencePi	2021	culturel	Willingness of Senior management to adopt DevOps	Volonté de la direction d'adopter DevOps	Résistance ou volonté de la direction à adopter la culture DevOps		
A04	10.1109/SCCC54	DevOps-RAF: An assessment framework to measure DevJ Marrero & As conferencePi	2021	culturel	DevOps Knowledge & Training	Connaissance et formation DevOps	Niveau de connaissance des membres de l'équipe concernant DevJ		
A04	10.1109/SCCC54	DevOps-RAF: An assessment framework to measure DevJ Marrero & As conferencePi	2021	culturel	Team structure	Structure de l'équipe	Structure des équipes et niveau de confiance entre leurs membres		
A04	10.1109/SCCC54	DevOps-RAF: An assessment framework to measure DevJ Marrero & As conferencePi	2021	culturel	Communication	Communication	Communication et confiance entre les membres d'une équipe et/ou		
A04	10.1109/SCCC54	DevOps-RAF: An assessment framework to measure DevJ Marrero & As conferencePi	2021	culturel	Collaboration	Collaboration	Type de collaboration au sein de l'organisation et fréquence à l'usage		
A05	10.1109/CompE4	Measurement Based Performance Evaluation of DevOps Batra & Jatai conferencePi	2020	performance	Sprint meeting	Réunions de sprint	Nombre et durée des réunions de sprint planifiées pour gérer le pro		
A05	10.1109/CompE4	Measurement Based Performance Evaluation of DevOps Batra & Jatai conferencePi	2020	performance	Throughput	Productivité / Débit	Nombre d'unités de travail réalisées par semaine		
A05	10.1109/CompE4	Measurement Based Performance Evaluation of DevOps Batra & Jatai conferencePi	2020	qualité	User Story Coverage	Couverture des user stories	Proportion de besoins couverts (ou livrés) par le développement		
A06	10.1007/978-3-031	Measuring Software Delivery Performance Using the Four Salin et al.	conferencePi	2021	performance	Deployment Frequency (DF)	Fréquence de déploiement	Le nombre de déploiements effectués en production sur une périod	
A06	10.1007/978-3-031	Measuring Software Delivery Performance Using the Four Salin et al.	conferencePi	2021	performance	Lead Time for Change (LT)	Délai de mise en production	Temps écoulé entre un commit de code et son exécution effective e	
A06	10.1007/978-3-031	Measuring Software Delivery Performance Using the Four Salin et al.	conferencePi	2021	qualité	Time to Restore Service (TTRS)	Temps de rétablissement du service	Durée nécessaire pour rétablir le service après un incident (ex : pan	
A06	10.1007/978-3-031	Measuring Software Delivery Performance Using the Four Salin et al.	conferencePi	2021	qualité	Change Failure Rate (CFR)	Taux d'échec des changements	Pourcentage de changements qui entraînent une dégradation du se	
A07	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	culturel	Team happiness	Satisfaction des équipes	-	
A07	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	culturel	Talent retention	Rétention des talents	Taux de rétention = (Nb d'employés - Nb de départs) / Nb d'employé	
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	culturel	Cross-team collaboration and communication	Collaboration et communication inter-équipes		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	performance	Continuous Integration	Intégration continue		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	performance	Continuous Delivery and Deployment automation	Livraison continue et automatisée du déploiement		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	qualité	Proactive Monitoring, Observability and autoscaling	Surveillance proactive, observabilité et mise à l'échelle automatique		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	performance	Test Automation and environments (Continuous testing)	Automatisation des tests et environnements (tests continus)		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	qualité	Continuous Improvement of processes and workflows	Amélioration continue des processus et des workflows		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	performance	Version Control System	Système de gestion de versions		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	culturel	Support learning culture and experimentation	Culture de l'apprentissage et de l'expérimentation		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	performance	Trust/empower teams to make decisions and changes	Confiance / autonomisation des équipes pour prendre des décisions et effectuer des changements		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	qualité	Focus on people, process and technology	Centré sur les personnes, les processus et la technologie		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	performance	Configuration Management	Gestion de configuration		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	performance	Cloud infrastructure and cloud-native	Infrastructure cloud et cloud-native		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	performance	Artifacts versioning and registry	Versionnage et registre des artefacts		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	performance	Loosely coupled architecture/ microservices	Architecture faiblement couplée / microservices		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	performance	Database change management/ release alignment	Gestion des changements de base de données / alignement des versions		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	performance	Infrastructure as Code	Infrastructure as Code		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	qualité	Emergency response/ proactive failure notification	Réponse d'urgence / notification proactive des défaillances		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	performance	Containerization	Conteneurisation		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	culturel	Open source software adoption	Adoption des logiciels open-source		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	performance	Shift left on security	Shift-left sécurité		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	culturel	Transformational leadership	Leadership transformationnel		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	performance	Trunk-based development	Développement basé sur la branche principale		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	qualité	Monitor systems to inform business decisions	Surveillance des systèmes pour orienter les décisions métier		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	culturel	Performance/Westrum organizational culture	Culture organisationnelle Westrum / performance		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	qualité	Working in small batches	Travail en petits lots		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	performance	Centralized log management	Gestion centralisée des logs		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	qualité	Lightweight/streamlining change approval	Simplification du processus de validation des changements		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	qualité	Visibility of work in the value stream	Visibilité du travail dans le flux de valeur		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	qualité	Working in progress limits	Limites du travail en cours		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	qualité	Customer/user feedback	Retour client / utilisateur		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	culturel	Blameless Postmortems/reduced fear of failure	Post-mortems sans blâme / réduction de la peur de l'échec		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps: A design science stud Amaro et al.	journalArticle	2023	qualité	Data-driven approach for improvements	Approche basée sur les données pour les améliorations		
	10.1016/j.im.2023.	Capabilities and metrics in DevOps							



	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Toward Successful DevOps: A Decision-Making Framework	Akbar et al.	journalArticle	2022	technique	Improve developers productivity by implementing autom	Améliorer la productivité avec des revues de code automatisées	
	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Toward Successful DevOps: A Decision-Making Framework	Akbar et al.	journalArticle	2022	qualité	Emphasize Quality Assurance Early	Mettre l'accent sur l'assurance qualité dès le début	
	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Toward Successful DevOps: A Decision-Making Framework	Akbar et al.	journalArticle	2022	qualité	Develop automated quality gates	Développer des points de contrôle qualité automatisés	
	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Toward Successful DevOps: A Decision-Making Framework	Akbar et al.	journalArticle	2022	sécurité	Ensure data consistency and data security in DevOps pr	Assurer la cohérence et la sécurité des données dans DevOps	
	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Toward Successful DevOps: A Decision-Making Framework	Akbar et al.	journalArticle	2022	technique	Apply tests at each phase of delivery cycle	Appliquer des tests à chaque étape du cycle de livraison	
	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Toward Successful DevOps: A Decision-Making Framework	Akbar et al.	journalArticle	2022	performance	Ensure traceability of software products for monitoring	Assurer la traçabilité des produits logiciels pour la supervision	
	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Toward Successful DevOps: A Decision-Making Framework	Akbar et al.	journalArticle	2022	technique	Visualize everything (Infrastructure + Application + Metric	Tout visualiser (infrastructure, application, métriques)	
	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Toward Successful DevOps: A Decision-Making Framework	Akbar et al.	journalArticle	2022	performance	Ensure continuous monitoring and alerting to achieve bu	Mettre en place une surveillance continue pour atteindre les objectifs métier	
	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Toward Successful DevOps: A Decision-Making Framework	Akbar et al.	journalArticle	2022	performance	Always track performance of DevOps applications to rem	Toujours suivre la performance des applications pour détecter les goulots	
	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Toward Successful DevOps: A Decision-Making Framework	Akbar et al.	journalArticle	2022	technique	Monitor both applications and infrastructure	Superviser à la fois les applications et l'infrastructure	
	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Toward Successful DevOps: A Decision-Making Framework	Akbar et al.	journalArticle	2022	culturel	Encourage shared responsibility for all stakeholders	Encourager la responsabilité partagée entre toutes les parties prenantes	
	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Toward Successful DevOps: A Decision-Making Framework	Akbar et al.	journalArticle	2022	organisationnel	Develop information radiators to share progress with stak	Développer des indicateurs visuels pour partager l'avancement	
	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Toward Successful DevOps: A Decision-Making Framework	Akbar et al.	journalArticle	2022	outillage	Use dashboards for shared understanding	Utiliser des tableaux de bord pour une compréhension partagée	
	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Toward Successful DevOps: A Decision-Making Framework	Akbar et al.	journalArticle	2022	documentation	Use version control for documentation	Utiliser le contrôle de version pour la documentation	
	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Toward Successful DevOps: A Decision-Making Framework	Akbar et al.	journalArticle	2022	documentation	Define a common vocabulary and guidelines for document	Définir un vocabulaire et des règles communes pour la documentation	
	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Toward Successful DevOps: A Decision-Making Framework	Akbar et al.	journalArticle	2022	documentation	Document as code approach should be followed	Suivre une approche de documentation comme du code	
	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Toward Successful DevOps: A Decision-Making Framework	Akbar et al.	journalArticle	2022	documentation	Centralize all documents in versioned repositories	Centraliser les documents dans des dépôts versionnés	
	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Toward Successful DevOps: A Decision-Making Framework	Akbar et al.	journalArticle	2022	organisationnel	Organize DevOps teams around product value	Organiser les équipes autour de la valeur produit	
	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Toward Successful DevOps: A Decision-Making Framework	Akbar et al.	journalArticle	2022	organisationnel	Cross-functional teams should be encouraged in DevOps	Encourager les équipes pluridisciplinaires	
	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Toward Successful DevOps: A Decision-Making Framework	Akbar et al.	journalArticle	2022	organisationnel	Define roles and responsibilities for each stakeholder	Définir les rôles et responsabilités de chaque acteur	
A08	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Toward Successful DevOps: A Decision-Making Framework	Akbar et al.	journalArticle	2022	culturel	Empower teams to take risks	Donner aux équipes la capacité de prendre des risques	
A09	10.1016/j.infsof.2022.101661	Mapping DevOps capabilities to the software life cycle: A c	Amaro et al.	journalArticle	2025	culturel	Learning and experiment	Apprendre et expérimenter	
A10	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	qualité	Inject faults to measure quality	Injection de fautes pour tester la robustesse du système	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	organisationnel	Increase flow by reducing batch size	Réduire la taille des lots pour fluidifier les flux	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	culturel	Make work visible for team in intervals	Rendre le travail visible à intervalles réguliers	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	culturel	Involve everyone when making adoption decisions	Impliquer tout le monde dans les décisions d'adoption	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	performance	Continuous check on Monitoring quality for better releas	Contrôle continu de la qualité du monitoring pour de meilleures releases	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	technique	Continuous Automated testing environment	Environnement de test automatisé en continu	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	culturel	Building DevOps knowledge	Développer la connaissance DevOps	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	technique	Deploy Continuous delivery mechanism	Mettre en œuvre un mécanisme de livraison continue	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	qualité	Improved customer satisfaction level by controlling vulne	Amélioration de la satisfaction client par la gestion des vulnérabilités et la projection	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	qualité	Reliable release of product to improve customer satisfact	Release fiable du produit pour améliorer la satisfaction client	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	performance	Follow Accelerated time to market technology track	Suivre une trajectoire technologique à time-to-market accéléré	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	technique	Infrastructure as a code to quickly put together common	Infrastructure as Code pour déployer des solutions réutilisables	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	culturel	Cohesive team work to fill gap in isolation changes	Travail d'équipe cohésif pour combler les changements isolés	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	performance	Iterative development to track progress	Développement itératif pour suivre la progression	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	qualité	Code maintainability for continuous deployment	Maintenabilité du code pour permettre le déploiement continu	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	technique	Architecture modifiability	Capacité à modifier l'architecture	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	performance	Lean requirements at scale / Elimination of waste	Exigences lean à l'échelle / élimination du gaspillage	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	technique	Shift left strategy for flexible architecture	Stratégie Shift Left pour architecture flexible	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	performance	Infrastructure monitoring and optimization	Surveillance et optimisation de l'infrastructure	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	culturel	Building trust and share values and goals	Créer de la confiance et partager les objectifs	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	sécurité	Adopt Threat modeling and risk assessment methods for	Adopter le threat modeling et l'évaluation des risques en DevOps	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	qualité	Standard depth to support granularity levels to check que	Profondeur standardisée pour vérifier la granularité de la qualité logicielle	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	performance	Measure key performance metrics in CI, test and Ops	Mesurer les métriques de performance clés en CI, test et Ops	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	technique	Small independent deployment units vertical layering	Unités de déploiement indépendantes en couches verticales	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	technique	A/B testing, Canary releasing for quality testing	Tests A/B, déploiements Canary pour tester la qualité	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	organisationnel	Shared code of conduct, formal roles assignment, and ci	Code de conduite partagé, rôles formels et processus clairs	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	culturel	Direct interaction of developer with field	Interaction directe des développeurs avec le terrain	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	culturel	Implementing knowledge of DevOps practically	Mise en pratique concrète des connaissances DevOps	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	organisationnel	Proper communication channel for team to give feedback	Canal de communication approprié pour le feedback des équipes	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	culturel	Close collaboration contributes to tech transfer among te	Collaboration étroite favorisant le transfert de compétences	
	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	organisationnel	Reskill employees for the new manner of working	Requalifier les collaborateurs pour les nouveaux modes de travail	
A10	10.1002/smr.2323	Readiness model for DevOps implementation in software c	Rafi et al.	journalArticle	2021	sécurité	Level Feature flags to prevent customer execution	Utiliser des feature flags pour éviter des exécutions non contrôlées chez les clients	
A11	10.1007/978-3-03-107078-3-03	Design and Validation of a Capability Measurement Instru	Plant et al.	conferencePi	2022	culturel	Intrapreneurship	Intrapreneuriat	L'équipe dispose de processus et de structures pour permettre à se
	10.1007/978-3-03-107078-3-03	Design and Validation of a Capability Measurement Instru	Plant et al.	conferencePi	2022	culturel	Continuous improvement	Amélioration continue	L'équipe dispose de processus et de structures pour créer une cult
	10.1007/978-3-03-107078-3-03	Design and Validation of a Capability Measurement Instru	Plant et al.	conferencePi	2022	culturel	Self-empowerment	Autonomisation	L'équipe dispose de processus et de structures pour permettre à se
	10.1007/978-3-03-107078-3-03	Design and Validation of a Capability Measurement Instru	Plant et al.	conferencePi	2022	technique	Continuous software engineering	Ingenierie logicielle en continu	L'équipe dispose de processus et de structures pour permettre la li
	10.1007/978-3-03-107078-3-03	Design and Validation of a Capability Measurement Instru	Plant et al.	conferencePi	2022	technique	Infrastructure & configuration management	Gestion de l'infrastructure et des configurations	L'équipe dispose de processus et de structures pour garantir que l'i
	10.1007/978-3-03-107078-3-03	Design and Validation of a Capability Measurement Instru	Plant et al.	conferencePi	2022	technique	Artifact management	Gestion des artefacts	L'équipe dispose de processus et de structures pour garantir que le
	10.1007/978-3-03-107078-3-03	Design and Validation of a Capability Measurement Instru	Plant et al.	conferencePi	2022	technique	Architecture management	Gestion de l'architecture	L'équipe dispose de processus et de structures pour garantir que l'i
	10.1007/978-3-03-107078-3-03	Design and Validation of a Capability Measurement Instru	Plant et al.	conferencePi	2022	sécurité	Security & access management	Gestion de la sécurité et des accès	L'équipe dispose de processus et de structures pour garantir que le
	10.1007/978-3-03-107078-3-03	Design and Validation of a Capability Measurement Instru	Plant et al.	conferencePi	2022	organisationnel	Lean process management	Gestion lean des processus	L'équipe dispose d'un processus ou d'un cadre de gestion du flux c
	10.1007/978-3-03-107078-3-03	Design and Validation of a Capability Measurement Instru	Plant et al.	conferencePi	2022	organisationnel	Change & operations management	Gestion des changements et des opérations	L'équipe dispose de processus et de structures pour gérer les chan
	10.1007/978-3-03-107078-3-03	Design and Validation of a Capability Measurement Instru	Plant et al.	conferencePi	2022	organisationnel	Continuous planning	Planification continue	L'équipe dispose d'un processus de planification flexible et structur
	10.1007/978-3-03-107078-3-03	Design and Validation of a Capability Measurement Instru	Plant et al.	conferencePi	2022	qualité	Customer-centric design	Conception centrée sur le client	L'équipe dispose de processus et de structures ciblant directement
	10.1007/978-3-03-107078-3-03	Design and Validation of a Capability Measurement Instru	Plant et al.	conferencePi	2022	qualité	Requirement management	Gestion des exigences	L'équipe dispose de processus et de structures pour gérer les spéci
	10.1007/978-3-03-107078-3-03	Design and Validation of a Capability Measurement Instru	Plant et al.	conferencePi	2022	performance	End-user monitoring & feedback	Supervision et retours des utilisateurs finaux	L'équipe dispose de processus et de structures pour être informée c
	10.1007/978-3-03-107078-3-03	Design and Validation of a Capability Measurement Instru	Plant et al.	conferencePi	2022	performance	System monitoring & documentation	Supervision des systèmes et documentation	L'équipe dispose de processus et de structures pour surveiller et dc
	10.1007/978-3-03-107078-3-03	Design and Validation of a Capability Measurement Instru	Plant et al.	conferencePi	2022	culturel	Knowledge sharing	Partage des connaissances	L'équipe dispose de processus et de structures pour garantir que le
	10.1007/978-3-03-107078-3-03	Design and Validation of a Capability Measurement Instru	Plant et al.	conferencePi	2022	culturel	Team collaboration	Collaboration en équipe	L'équipe dispose de processus et de structures pour assurer un allie
A12	https://aisel.aisinet.net/10.1007/978-3-03-107078-3-03	Are You Ready for DevOps? Required Skill Set for DevOps Wiedemann	Plant et al.	journalArticle	2018	technique	Full-stack development skills	Compétences en développement full-stack	Capacité à couvrir l'ensemble de la pile logicielle, en lien avec la se
	https://aisel.aisinet.net/10.1007/978-3-03-107078-3-03	Are You Ready for DevOps? Required Skill Set for DevOps Wiedemann	Plant et al.	journalArticle	2018	performance	Analysis skills	Compétences analytiques	Capacité à superviser, analyser et résoudre les problèmes techniqu
	https://aisel.aisinet.net/10.1007/978-3-03-107078-3-03	Are You Ready for DevOps? Required Skill Set for DevOps Wiedemann	Plant et al.	journalArticle	2018	organisationnel	Functional skills	Compétences fonctionnelles	Capacité à comprendre les processus métier et techniques, et à acc
	https://aisel.aisinet.net/10.1007/978-3-03-107078-3-03	Are You Ready for DevOps? Required Skill Set for DevOps Wiedemann	Plant et al.	journalArticle	2018	culturel	Decision-making skills	Compétences en prise de décision	Capacité à prendre des décisions rapidement, assumer la responsa
	https://aisel.aisinet.net/10.1007/978-3-03-107078-3-03	Are You Ready for DevOps? Required Skill Set for DevOps Wiedemann	Plant et al.	journalArticle	2018	culturel	Social skills	Compétences sociales	Capacité à interagir efficacement au sein de l'équipe et avec le cli
	https://aisel.aisinet.net/10.1007/978-3-03-107078-3-03	Are You Ready for DevOps? Required Skill Set for DevOps Wiedemann	Plant et al.	journalArticle	2018	technique	Testing skills	Compétences en test	Capacité à garantir que les fonctionnalités livrées répondent aux ex
A12	https://aisel.aisinet.net/10.1007/978-3-03-107078-3-03	Are You Ready for DevOps? Required Skill Set for DevOps Wiedemann	Plant et al.	journalArticle	2018	organisationnel	Advisory skills	Compétences de conseil	Capacité à comprendre et respecter les accords de service pour arr
A13	10.1016/j.infsof.2022.101661	DevOps critical success factors – A systematic literature	Azad & Hyryr	journalArticle	2023	technique	Integration	Intégration	Capacité à intégrer les outils et processus DevOps de manière cohé
	10.1016/j.infsof.2022.101661	DevOps critical success factors – A systematic literature	Azad & Hyryr	journalArticle	2023	culturel	Team dynamics	Dynamique d'équipe	Capacité à maintenir une communication efficace, une confiance m
	10.1016/j.infsof.2022.101661	DevOps critical success factors – A systematic literature	Azad & Hyryr	journalArticle	2023	organisationnel	Strategic planning	Planification stratégique	Capacité de l'organisation à planifier le DevOps à long terme, avec v
	10.1016/j.infsof.2022.101661	DevOps critical success factors – A systematic literature	Azad & Hyryr	journalArticle	2023	qualité	Customer orientation	Orientation client	Capacité à intégrer les retours utilisateurs et exigences métier dan
	10.1016/j.infsof.2022.101661	DevOps critical success factors – A systematic literature	Azad & Hyryr	journalArticle	2023	technique	Automation	Automatisation	Capacité à automatiser les étapes du cycle de vie logiciel pour fiabil
	10.1016/j.infsof.2022.101661	DevOps critical success factors – A systematic literature	Azad & Hyryr	journalArticle	2023	culturel	Learning organization	Organisation apprenante	Capacité à capitaliser sur les erreurs, partager les apprentissages, e
	10.1016/j.infsof.2022.101661	DevOps critical success factors – A systematic literature	Azad & Hyryr	journalArticle	2023	performance	Monitoring	Supervision	Capacité à surveiller le fonctionnement des systèmes et détecter les
	10.1016/j.infsof.2022.101661	DevOps critical success factors – A systematic literature	Azad & Hyryr	journalArticle	2023	sécurité	Security	Sécurité	Capacité à intégrer la sécurité dès les premières étapes du cycle De
	10.1016/j.infsof.2022.101661	DevOps critical success factors – A systematic literature	Azad & Hyryr	journalArticle	2023	organisationnel	Change management	Gestion du changement	Capacité à gérer l'adoption culturelle et organisationnelle du DevOp
A13	10.1016/j.infsof.2022.101661	DevOps critical success factors – A systematic literature	Azad & Hyryr	journalArticle	2023	outillage	Toolchain	Chaîne d'outils	Capacité à sélectionner, intégrer et faire évoluer les outils DevOps, l
A14	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Understanding DevOps critical success factors and organi	Azad	conferencePi	2022	organisationnel	Shared responsibility	Responsabilités partagées Dev / QA / Ops	Capacité à attribuer et assumer collectivement la responsabilité des
	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Understanding DevOps critical success factors and organi	Azad	conferencePi	2022	technique	Fusion team infrastructure	Équipes mixtes DevOps	Capacité à regrouper les équipes QA, Dev et Ops pour gérerensem
	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Understanding DevOps critical success factors and organi	Azad	conferencePi	2022	organisationnel	Incident management autonomy	Gestion autonome des incidents	Présence d'une équipe dédiée ou de processus établis pour le sup
	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Understanding DevOps critical success factors and organi	Azad	conferencePi	2022	organisationnel	Lead-supported decision making	Appui hiérarchique dans la priorisation	Capacité à s'appuyer sur un Product Owner ou un responsable pou
A14	10.1109/ACCESS.2022.3245678	Understanding DevOps critical success factors and organi	Azad	conferencePi	2022	organisationnel	Business-IT strategic alignment	Alignement stratégique IT / produit	Capacité à coordonner les objectifs métier et les besoins techniq
A15	10.1016/j.infsof.2022.101661	Multivocal Literature Review on DevOps Critical Success F	Azad & Hyryr	journalArticle	2024	culturel	Culture of experimentation	Culture de l'expérimentation	Culture organisationnelle favorisant l'innovation, l'itération, l'appren
	10.1016/j.infsof.2022.101661	Multivocal Literature Review on DevOps Critical Success F	Azad & Hyryr	journalArticle	2024	organisationnel	Standardization	Standardisation des outils et processus	Capacité à établir des standards partagés pour les outils, les workli
	10.1016/j.infsof.2022.101661	Multivocal Literature Review on DevOps Critical Success F	Azad & Hyryr	journalArticle	2024	culturel	Cross-functional collaboration	Collaboration inter-fonctionnelle	Suppression des silos organisationnels pour favoriser une collabora
	10.1016/j.infsof.2022.101661	Multivocal Literature Review on DevOps Critical Success F	Azad & Hyryr	journalArticle	2024	culturel	Mutual trust and team commitment	Confiance et engagement des équipes	Climat d'équipe basé sur la confiance mutuelle, l'adhésion aux obje
A15	10.1016/j.infsof.2022.101661	Multivocal Literature Review on DevOps Critical Success F	Azad & Hyryr	journalArticle	2024	sécurité	Early security involvement (DevSecOps)	Intégration précoce de la sécurité (DevSecOps)	Incorporation des considérations de sécurité dès les premières pha
A16	10.1109/ICSA-NP.2022.101661	A Framework for Automating the Measurement of DevOps Wilkes et al.	conferencePi	2023	performance	Deployment Frequency	Fréquence de déploiement	Nombre de déploiements effectués sur une période donnée. Mesur	
	10.1109/ICSA-NP.2022.101661	A Framework for Automating the Measurement of DevOps Wilkes et al.	conferencePi	2023	performance	Lead Time for Changes	Délai de mise en production des changements	Temps moyen écoulé entre le commit de code et sa mise en produc	
	10.1109/ICSA-NP.2022.101661	A Framework for Automating the Measurement of DevOps Wilkes et al.	conferencePi	2023	qualité	Mean Time to Recover (MTTR)	Temps moyen de rétablissement	Temps moyen nécessaire pour restaurer un service après un incid	
A16	10.1109/ICSA-NP.2022.101661	A Framework for Automating the Measurement of DevOps Wilkes et al.	conferencePi	2023	qualité	Change Failure Rate (CFR)	Taux d'échec des changements	Pourcentage des modifications ou déploiements entraînant des inci	
A17	10.1145/3387940.2022.101661	Security as Culture: A Systematic Literature Review of Dev	Sánchez-Gor	conferencePi	2020	culturel	Collaboration	Collaboration interéquipes Dev/Sec/Ops	Travail collaboratif entre les développeurs, les opérations et les équi
	10.1145/3387940.2022.101661	Security as Culture: A Systematic Literature Review of Dev	Sánchez-Gor	conferencePi	2020	culturel	Communication	Communication intégrée entre Dev, Ops et Sec	Échange constant d'informations et d'objectifs entre les acteurs du
	10.1145/3387940.2022.101661	Security as Culture: A Systematic Literature Review of Dev	Sánchez-Gor</						



A20	10.1016/j.jss.2024	Identifying the primary dimensions of DevSecOps: A multi-	Zhao et al.	journalArticle	2024	culturel	Cultural shift to security	Changement culturel vers la sécurité	Faire évoluer les mentalités des équipes vers une responsabilisation
	10.1016/j.jss.2024	Identifying the primary dimensions of DevSecOps: A multi-	Zhao et al.	journalArticle	2024	culturel	Improving collaboration, communication and cooperation	Améliorer la collaboration et la communication	Favoriser les échanges et la coopération entre les équipes Dev. Sec
	10.1016/j.jss.2024	Identifying the primary dimensions of DevSecOps: A multi-	Zhao et al.	journalArticle	2024	culturel	Shared knowledge	Partage des connaissances	Créer un cadre propice à l'échange de connaissances sécurité entre
	10.1016/j.jss.2024	Identifying the primary dimensions of DevSecOps: A multi-	Zhao et al.	journalArticle	2024	culturel	Training, learning and education	Formation et apprentissage en sécurité	Former les équipes au DevSecOps et aux bonnes pratiques sécurité
	10.1016/j.jss.2024	Identifying the primary dimensions of DevSecOps: A multi-	Zhao et al.	journalArticle	2024	culturel	Continuous feedback loop	Boucles de rétroaction continue	Mettre en place des cycles de feedback rapide pour corriger les vul
	10.1016/j.jss.2024	Identifying the primary dimensions of DevSecOps: A multi-	Zhao et al.	journalArticle	2024	organisationnel	Shifting security to the left (early)	Déplacer la sécurité en amont	Implémenter la sécurité dès les premières phases du développem
	10.1016/j.jss.2024	Identifying the primary dimensions of DevSecOps: A multi-	Zhao et al.	journalArticle	2024	organisationnel	Security-by-Design	Sécurité dès la conception	Intégrer les principes de sécurité dès l'architecture logicielle. Table 1
	10.1016/j.jss.2024	Identifying the primary dimensions of DevSecOps: A multi-	Zhao et al.	journalArticle	2024	organisationnel	Risk management	Gestion des risques	Identifier, évaluer et traiter les risques cybersécurité en continu. Tabi
	10.1016/j.jss.2024	Identifying the primary dimensions of DevSecOps: A multi-	Zhao et al.	journalArticle	2024	organisationnel	Security review and evaluation	Revue et évaluation de sécurité	Réaliser des revues sécurité régulières pour détecter et corriger les
	10.1016/j.jss.2024	Identifying the primary dimensions of DevSecOps: A multi-	Zhao et al.	journalArticle	2024	technique	Automate tools and security processes	Automatiser les outils et processus sécurité	Utiliser des outils automatisés pour le test, la détection de vulnérabi
	10.1016/j.jss.2024	Identifying the primary dimensions of DevSecOps: A multi-	Zhao et al.	journalArticle	2024	technique	Security-as-Code	Sécurité en tant que code	Exprimer les règles de sécurité dans le code via des fichiers de confi
	10.1016/j.jss.2024	Identifying the primary dimensions of DevSecOps: A multi-	Zhao et al.	journalArticle	2024	technique	Threat modelling	Modélisation des menaces	Identifier et formaliser les menaces potentielles pour anticiper leur i
	10.1016/j.jss.2024	Identifying the primary dimensions of DevSecOps: A multi-	Zhao et al.	journalArticle	2024	technique	Continuous monitoring	Surveillance continue	Mettre en place une supervision en temps réel pour détecter les inci
	10.1016/j.jss.2024	Identifying the primary dimensions of DevSecOps: A multi-	Zhao et al.	journalArticle	2024	technique	SAST	Analyse statique du code (SAST)	Détecter automatiquement les failles dans le code sans exécution. 1
	10.1016/j.jss.2024	Identifying the primary dimensions of DevSecOps: A multi-	Zhao et al.	journalArticle	2024	technique	DAST	Analyse dynamique du code (DAST)	Détecter les failles durant l'exécution de l'application. Table 14.
	10.1016/j.jss.2024	Identifying the primary dimensions of DevSecOps: A multi-	Zhao et al.	journalArticle	2024	technique	IAST	Analyse interactive du code (IAST)	Analyser les vulnérabilités à l'exécution avec des agents instrument
	10.1016/j.jss.2024	Identifying the primary dimensions of DevSecOps: A multi-	Zhao et al.	journalArticle	2024	performance	Top vulnerability	Principales vulnérabilités récurrentes	Nombre de vulnérabilités classées par type de faille (ex. OWASP To
	10.1016/j.jss.2024	Identifying the primary dimensions of DevSecOps: A multi-	Zhao et al.	journalArticle	2024	qualité	Security review performance	Performance des revues de sécurité	Pourcentage des composants ayant subi une revue sécurité au plu
	10.1016/j.jss.2024	Identifying the primary dimensions of DevSecOps: A multi-	Zhao et al.	journalArticle	2024	performance	Critical risk profiling	Profilage des risques critiques	Évaluation de la criticité et de la priorité des failles détectées. Table
	10.1016/j.jss.2024	Identifying the primary dimensions of DevSecOps: A multi-	Zhao et al.	journalArticle	2024	performance	Defect density	Densité de défauts	Nombre de défauts rapportés à la taille du code. Sert à suivre la qu
	10.1016/j.jss.2024	Identifying the primary dimensions of DevSecOps: A multi-	Zhao et al.	journalArticle	2024	qualité	Security test pass rate	Taux de succès des tests de sécurité	Proportion de tests sécurité automatisés réussis. Indicateur de robu
	10.1016/j.jss.2024	Identifying the primary dimensions of DevSecOps: A multi-	Zhao et al.	journalArticle	2024	qualité	Security coverage in SDLC	Couverture sécurité dans le SDLC	Nombre d'étapes du cycle de développement intégrant un contrôle
A20	10.1016/j.jss.2024	Identifying the primary dimensions of DevSecOps: A multi-	Zhao et al.	journalArticle	2024	performance	Defect burn rate	Taux de correction des défauts	Vitesse de résolution des défauts sur une période donnée. Indicateu















