



**ACADEMIA**  
RAQMYA


# Glossaire de terminologie

## *DevOps*

---


**2023/2024**

---



*Ce glossaire est mis à votre disposition pour vous rapprocher des concepts et définitions de base en relation avec le cours « DevOps » du parcours de formation « Digital Jobs »*

*يحتوي قاموس المصطلحات على المفاهيم والتعاريف الأساسية المتعلقة بدرس "مهندس DevOps" في مسار التكوين "الوظائف الرقمية".*





*Développement*

التطوير

**Le processus de création et de conception d'applications, de logiciels ou de solutions informatiques.**

عملية إنشاء وتصميم التطبيقات أو البرمجيات أو الحلول المعلوماتية.

*Déploiement*

النشر

**Le processus de mise en production d'une application ou d'un service informatique pour qu'il soit accessible aux utilisateurs finaux.**

عملية وضع تطبيق أو خدمة معلوماتية في بيئته الانتاجية ليتمكن المستخدمون النهائيون من استعماله والاستفادة من خدماته.



DevOps

نهج DevOps

**Une approche de développement logiciel qui favorise la collaboration entre les équipes de développement (Dev) et d'exploitation (Ops) pour améliorer l'efficacité et la fiabilité du développement, du déploiement et de la gestion des applications.**

نهج يقوم عليه تطوير البرمجيات ويركز على التعاون بين فرق التطوير (Dev) وفرق العمليات (Ops) لتحسين الكفاءة والفعالية في تطوير ونشر وإدارة التطبيقات.

Plateforme Docker

منصة Docker

**Une plateforme de virtualisation de niveau système qui permet d'emballer une application et ses dépendances dans un conteneur virtuel, ce qui facilite son déploiement et sa portabilité.**

منصة تستخدم في عمليات بناء وتشغيل البرامج ضمن بيئة معينة عبر تشغيل المشروع بداخل حاوية افتراضية، مما يسهل عملية نقل المشروع من جهاز إلى جهاز آخر دون الحاجة لتعديل إعدادات ومتغيرات النظام.



Git

نظام Git

**Un système de contrôle de version distribué largement utilisé pour suivre les modifications du code source et faciliter la collaboration entre les développeurs.**

نظام توزيع للتحكم في الإصدار يستخدم على نطاق واسع لمتابعة التغييرات في الكود المصدري وتسهيل التعاون بين المطورين



Serveur Jenkins

خادم Jenkins

**Un outil d'intégration continue qui permet l'automatisation des processus de développement, de test et de déploiement, en facilitant la livraison continue des logiciels.**

أداة للتكامل التصاعدي تُمكن من أتمتة عمليات التطوير والاختبار والنشر، مما يسهل تسليم البرمجيات بشكل تدريجي.



Kubernetes

نظام Kubernetes

**Un système open-source de gestion et d'orchestration de conteneurs qui facilite le déploiement, la mise à l'échelle et la gestion des applications conteneurisées.**

نظام مفتوح المصدر لإدارة وتنسيق الحاويات، مما يسهل عملية نشر وتعميم وإدارة التطبيقات.



Plateforme

منصة

**Un environnement logiciel complet où les applications peuvent être développées, déployées et exécutées.**

بيئة برمجية شاملة حيث يمكن تطوير التطبيقات ونشرها وتنفيذها.





Serveur Cloud

خادم السحابة

**Un serveur hébergé dans un environnement de cloud computing, offrant une flexibilité, une évolutivité et une disponibilité élevée pour les applications et les services.**

خادم مُستضاف في بيئة الحوسبة السحابية، يوفر مرونة وقابلية للتوسع وتوفرًا عاليًا للتطبيقات والخدمات.

# BON APPRENTISSAGE

---

