



DevOps Engineer

डेवऑप्स इंजीनियर सॉफ्टवेयर के विकास (Development) और संचालन (Operations) को जोड़ते हैं। वे ऑटोमेशन, CI/CD और क्लाउड टूल्स से सॉफ्टवेयर को तेज़ी व भरोसे के साथ रिलीज़ करते हैं।



इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

वेतन, परीक्षा, कॉलेज, प्रवेश के रास्ते और आगे के कदम — सब पोर्टल पर।

career.gssjethantri.in/#/career/devops-engineer

राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय, जेठन्तरी

Govt. Sr. Sec. School, Jethantri · ब्लॉक समदड़ी · बालोतरा (Block Samdari · Balotra)

www.gssjethantri.in · career.gssjethantri.in



सुशील कुमार शर्मा

प्रधानाचार्य, रा.उ.मा.वि. जेठन्तरी · मास्टर ट्रेनर
Principal, GSSS Jethantri · Master Trainer



श्री चेनाराम चौधरी

प्रधानाचार्य, डाइट बाड़मेर
Principal, DIET Barmer



श्रीमती संघमित्रा

वरिष्ठ व्याख्याता, डाइट बाड़मेर (सहयोग)
Sr. Lecturer, DIET Barmer (Support)



भरत चौधरी

अभिकल्पना व विकास · व्याख्याता (इतिहास)
Designed & developed · Lecturer (History)

विशेष धन्यवाद · SPECIAL THANKS



सुरेन्द्र सिंह राठौड़

व्याख्याता (इतिहास) · रा.उ.मा.वि. कानाना



सुरेश कुमार सैन

व्याख्याता (भूगोल) · रा.उ.मा.वि. रामसीन मूंगड़ा



वनिता कुमारी

व्याख्याता (इतिहास) · रा.उ.मा.वि. रामसीन मूंगड़ा



कमलेश चौधरी

व्याख्याता (राजनीति विज्ञान) · रा.उ.मा.वि. टापरा

करियर मार्गदर्शन कार्यशाला, डाइट बाड़मेर (14-17 जुलाई 2026) में विकसित व लोकार्पित
Developed & unveiled at the Career Guidance Workshop, DIET Barmer (14-17 July 2026)

यह एक स्वतंत्र परियोजना है, जो सरकार की आधिकारिक करियर-मार्गदर्शन सामग्री पर आधारित है। · An independent project based on the Government's official career-guidance content.

1 यह करियर क्या है

डेवऑप्स इंजीनियर सॉफ्टवेयर के विकास (Development) और संचालन (Operations) को जोड़ते हैं। वे ऑटोमेशन, CI/CD और क्लाउड टूल्स से सॉफ्टवेयर को तेज़ी व भरोसे के साथ रिलीज़ करते हैं।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	CS/IT में स्नातक
मुख्य कौशल	ऑटोमेशन व क्लाउड
आरंभिक वेतन	₹4-6 लाख/वर्ष
कार्य-शैली	आईटी कंपनियाँ

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- कंप्यूटर व सिस्टम पर काम करने में रुचि
- समस्याओं का विश्लेषण करने में रुचि
- दोहराव वाले काम को स्वचालित करने में रुचि

क्षमताएँ

- बारीकी पर ध्यान
- तार्किक समस्या-समाधान
- टीम में स्पष्ट संवाद

ज़रूरी कौशल

- Linux व स्क्रिप्टिंग (Bash, Python)
- CI/CD टूल्स (Jenkins, GitHub Actions)
- कंटेनर व ऑर्केस्ट्रेशन (Docker, Kubernetes)
- क्लाउड प्लेटफ़ॉर्म (AWS, Azure, GCP)
- Infrastructure as Code (Terraform)
- मॉनिटरिंग व लॉगिंग (Prometheus, Grafana)
- संस्करण नियंत्रण (Git)

4 कैसे पहुँचें

- 1 विज्ञान स्ट्रीम से 12वीं पूरी करें
- 2 कंप्यूटर साइंस/आईटी में स्नातक करें
- 3 Linux, Git व एक क्लाउड (AWS/Azure) सीखें
- 4 Docker, Kubernetes व CI/CD का अभ्यास करें
- 5 क्लाउड/DevOps प्रमाणपत्र लें व प्रोजेक्ट बनाएँ

प्रमुख परीक्षाएँ

- JEE Main / राज्य CET (इंजीनियरिंग प्रवेश हेतु)
- AWS/Azure/CKA प्रमाणन परीक्षाएँ

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- MNIT Jaipur — जयपुर, राजस्थान (<https://mnit.ac.in>)
- IIIT Kota — कोटा, राजस्थान (<https://iiitkota.ac.in>)
- Government Engineering College Bikaner — बीकानेर, राजस्थान (<https://ecb.ac.in>)
- Rajasthan Technical University — कोटा, राजस्थान (<https://rtu.ac.in>)

निजी संस्थान

- BITS Pilani — पिलानी, राजस्थान (<https://www.bits-pilani.ac.in>)
- JECRC University — जयपुर, राजस्थान (<https://www.jecrcuniversity.edu.in>)
- Manipal University Jaipur — जयपुर, राजस्थान (<https://jaipur.manipal.edu>)

ऑनलाइन

- NPTEL / SWAYAM — ऑनलाइन (<https://nptel.ac.in/courses/112107238>)
- IGNOU (दूरस्थ शिक्षा) — ऑनलाइन (<https://www.ignou.ac.in>)
- Udemy / KodeKloud (DevOps) — ऑनलाइन (<https://www.udemy.com>)

फ़ीस

सरकारी कोर्स की फीस लगभग ₹45,000–2 लाख/वर्ष; निजी में ₹2–10 लाख/वर्ष। ऑनलाइन DevOps कोर्स प्रायः मुफ्त या कम शुल्क में मिल जाते हैं।

छात्रवृत्तियाँ

- National Scholarship Portal (NSP) (<https://scholarships.gov.in>)
- Buddy4Study (<https://www.buddy4study.com>)
- Rajasthan SJE Uchch Shiksha Chhatravriti (<https://sje.rajasthan.gov.in>)
- Vidya Lakshmi Education Loan Portal (<https://www.vidyalakshmi.co.in>)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

आईटी कंपनियाँ, स्टार्टअप, बैंक व अन्य कंपनियों के आईटी विभाग; फ्रीलांसिंग भी संभव।

कार्य-संस्कृति

सप्ताह में 5-6 दिन, 8-9 घंटे; शिफ्ट व ऑन-कॉल सामान्य। दूरस्थ कार्य के अवसर उपलब्ध।

कौन नौकरी देता है

- TCS, Infosys, Wipro, HCLTech
- Amazon, Microsoft, Google
- Red Hat, IBM
- जयपुर के आईटी स्टार्टअप व GCC
- बैंक व फिनटेक कंपनियाँ
- क्लाउड परामर्श कंपनियाँ

माँग (2026)

हर कंपनी सॉफ्टवेयर को तेज़ी से रिलीज़ करना चाहती है, इसलिए 2026 में कुशल डेवऑप्स व क्लाउड इंजीनियरों की माँग बहुत अधिक है।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 जूनियर डेवऑप्स इंजीनियर
- 2 डेवऑप्स/क्लाउड इंजीनियर
- 3 वरिष्ठ डेवऑप्स इंजीनियर
- 4 डेवऑप्स आर्किटेक्ट

कमाई

शुरुआत	₹4–6 LPA
मध्य स्तर	₹10–18 LPA
वरिष्ठ स्तर	₹25–40 LPA

आँकड़े अनुमानित; कौशल, प्रमाणन व कंपनी अनुसार बदलते हैं (2026)।

8 अच्छी बातें • चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- उच्च माँग व अच्छा वेतन
- दूरस्थ कार्य के कई अवसर
- नई तकनीक सीखते रहने का मौका

चुनौतियाँ

- ऑन-कॉल व दबाव भरे रिलीज़
- तेज़ी से बदलते टूल्स सीखने पड़ते हैं
- आरंभ में कई कौशल एक साथ सीखने पड़ते हैं

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Abhishek Veeramalla

डेवऑप्स व क्लाउड प्रशिक्षक (5 लाख+ शिक्षार्थी)

अभिषेक वीरमल्ला एक भारतीय डेवऑप्स इंजीनियर हैं जो यूट्यूब पर मुफ्त 'Zero to Hero' डेवऑप्स कोर्स चलाते हैं और 5 लाख से अधिक शिक्षार्थियों की मदद कर चुके हैं। उनका सफ़र दिखाता है कि लगातार सीखकर कोई भी इस क्षेत्र में आगे बढ़ सकता है।

YouTube • <https://www.youtube.com/@AbhishekVeeramalla>

Jasleen Kaur

डेवऑप्स सुरक्षा इंजीनियर, मार्टेलो टेक्नोलॉजीज

जसलीन कौर ने 2015 में भारत में एक सुरक्षा इंजीनियर के रूप में करियर शुरू किया और आगे चलकर कनाडा में डेवऑप्स सुरक्षा में काम करने लगीं। वे स्वयं को 'सेल्फ-लर्नर' मानती हैं और नए लोगों को लगातार सीखते रहने की सलाह देती हैं।

Martello Technologies • <https://martellotech.com/blog/martellos-women-in-tech-series-devops-security/>

10 अगर यह रास्ता न बने तो

एक परीक्षा या एक प्रयास से रास्ता बंद नहीं होता। इन्हीं विषयों से ये रास्ते भी खुलते हैं — इनमें प्रवेश आमतौर पर आसान होता है और आगे चलकर इसी क्षेत्र में लौटा जा सकता है।

- एआई हेल्थकेयर स्पेशलिस्ट
- एआई एजुकेशन स्पेशलिस्ट
- एआई यूजर एक्सपीरियंस डिज़ाइनर

11 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर गाइडेंस (मूल स्रोत) — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%a1%e0%a5%87%e0%a4%b5%e0%a4%b2%e0%a4%aa%e0%a4%ae%e0%a5%87%e0%a4%82%e0%a4%9f-%e0%a4%91%e0%a4%aa%e0%a4%b0%e0%a5%87%e0%a4%b6%e0%a4%82%e0%a4%b8-%e0%a4%87%e0%a4%82%e0%a4%9c%e0%a5%80%e0%a4%a8%e0%a4%bf/>
2. NPTEL DevOps कोर्स — <https://nptel.ac.in/courses/112107238>
3. AWS प्रमाणन — <https://aws.amazon.com/certification/>
4. राष्ट्रीय छात्रवृत्ति पोर्टल — <https://scholarships.gov.in>



और 770+ करियर — पूरा पोर्टल

रुचि व योग्यता परीक्षण, सरकारी नौकरियाँ, कौशल पाठ्यक्रम, बायोडाटा बनाने की सुविधा — सब मुफ्त, बिना लॉगिन, इंटरनेट के बिना भी।

career.gsssjethantri.in