

# LUDVIG JÄRVI

 [linkedin.com/in/ludvigjarvi](https://www.linkedin.com/in/ludvigjarvi)

 [jaevii.github.io](https://github.com/jaevii)

 +46 73 072 11 99

 jarviludvig@icloud.com

 Luleå, Sverige

---

## SAMMANFATTNING

Jag är en femte- och sistaårsstudent vid Luleå Tekniska Universitet, där jag studerar till civilingenjör inom datateknik med en masterinriktning inom informations- och kommunikationsteknik. Under min mastersutbildning har jag valt att specialisera mig inom nätverk och IT-säkerhet genom inriktningskurser och projekt.

---

## UTBILDNING

Luleå tekniska universitet

sep 2021 - maj 2026 (pågående)

Civilingenjör Datateknik

Master i informations- och kommunikationsteknik

---

## RELEVANT ERFARENHET

Fraktal - PM3

- Deltog i utvecklingen av en decentraliserad logistiklösning för hantering av överflödespaket.
- Byggde en TypeScript-baserad frontend med Next.js, MongoDB och Docker.

Personlig portföljhemsida

- Byggt en responsiv webbsida med HTML, CSS och JavaScript med fokus på prestanda och användarupplevelse.

Internetsäkerhet - A7011N

- Simulerade IPsec-konfigurationer i Cisco Packet Tracer för att analysera säker nätverkskommunikation.

Avancerade trådlösa nätverk - D7030E

- Genomförde laborationer i NS-3 och Wireshark för att simulera och analysera trådlösa nätverk.
- Studerade koncept som utbredningsförlust, genomströmning, ad hoc-nätverk och LTE-protokoll.

---

## TEKNISKA FÄRDIGHETER

- **Språk:** Python, JavaScript, TypeScript, Java
- **Verktyg:** Docker, Git, Wireshark
- **Ramverk/Bibliotek:** HTML, CSS, React
- **Designmönster:** REST APIs,
- **Databaser:** MySQL, MongoDB

---

## ARBETSLIVSERFARENHET

Boliden Rönnskär

sommrarna 2023, 2024, 2025

Materialprovtagare

- Koordinerade högvärdiga materialtransporter
- Dokumenterade materialtillstånd och materialprov