



## Mia Elisenberg *Student og mentor*

📍 Klæbuvegen 52,  
7030 Trondheim, Norway

✉ mi-ya@live.no

☎ +4790126017

📅 06.05.2000

🐙 github.com/emlie

🖱 miael.com

### Profil

En engasjert og strukturert person som alltid har en god plan for det jeg gjør. Holder meg oppdatert og har alltid lyst til å utvikle meg. Er opptatt av sunnhet og en god livsstil.

### Arbeidserfaring

**MentorNorge**, *Mentor (frilans)*

08.2018 – dd

Mentor i matte, informasjonsteknologi og andre diverse fag for grunnskole og videregående skole.

### Utdanning

**NTNU**, *Sivilingeniør i Elektronisk systemdesign og innovasjon*

08.2019 – dd | Trondheim, Norway

Integrert mastergrad i elektronisk systemdesign og innovasjon (Elsys) med bl.a. studier innenfor elektronikk og kretsdesign og programmering.

**Ski videregående skole**, *Studiespesialisering realfag*

2016 – 2019 | Ski, Norway

Valgfag: IT1 og 2, fysikk 1 og 2, kjemi 1.

**Lycée Theodore Deck**, *Utteksling*

2017 – 2018 | Guebwiller, Frankrike

Var vertsfamilie for en fransk elev i oktober/november og bodde i Frankrike og gikk på skole der i januar/februar for å forbedre språklige ferdigheter og lære om den franske kulturen.

### Prosjekter

**Elsys innovasjonsprosjekt**, *Smart curlingstein for Norges Curlingforbund*

08.2019 – 12.2019

Gruppa instrumenterte en curlingstein med en Arduino Wifi Rev 2 med en IMU-sensor (akselerometer og gyroskop) for å bestemme posisjonen til steinen, i tillegg til å lage en tilhørende web- og mobil-applikasjon.

### Kompetanse

**HTML, CSS, JS**

*IT1, IT2, egne prosjekter, Vevcom*

**Python**

*Studier*

**C++**

*Studier*

**Gruppedynamikk, samarbeid**

*Gruppeprosjekter*

**Målstyring, ledelse**

*Gruppeprosjekter*

**Organisering, effektivitet**

*Gruppeprosjekter*

**Kreativitet, løsningsprosesser**

*Prosjekter*

### Verv

**Vevcom**, *Web-utvikler*

08.2019 – present

Trondheim, Norway

Medlem i linjeforeninga Omega sin web-komité med arbeidsoppgaver som tech support og web-utvikler. Bruker bl.a. git og docker.

### Språk

**Norsk**

*Morsmål*

**Engelsk**

*Dagliglivet og studier*

**Fransk**

*5 år på skolen, 1 måned i Frankrike*

## Kurs & andre sertifiseringer

### **Innføring i kamerateknikk**, *Kontra kulturskole*

01.2015 – 02.2015 | Ski, Norge

Brukte kunnskapen fra kurset i skolens store forestilling i STIL Arena (tidligere Follo Trykk Arena) ved å filme og redigere filmen og kontrollere hvitbalansen på storskjermene under forestillingen.

## Priser

### **Beste presentasjon**, *Elektronisk systemdesign og innovasjon (NTNU)*

12.2019

Gruppa vant prisen for beste presentasjon av prosjektet om å lage en smart curlingstein for Norges Curlingforbund. Steinen beregnet sin egen position på isen vha. en IMU-sensor, og det ble lagd en tilhørende web- og mobilapplikasjon.

### **Kommunereform**, *Ungt Entreprenørskap*

03.2016

Gruppa var en av vinnerne fra konkurransen, for flere skoler i nærområdet, om å skape sin drømmekommune. Gruppa deltok i fylkesfinalen og var én av to vinnere der.

### **Innovasjonscamp**, *Ungt Entreprenørskap*

11.2016

Gruppa var en av vinnerne av skolens konkurranse om å skape sitt drømmenabolag med miljøtiltak og bærekraftighet i fokus. Gruppa deltok i fylkesfinalen.

### **GründerCamp**, *Ungt Entreprenørskap*

03.2015

Gruppa var en av tre vinnere av skolens gründer camp med fokus på innovasjon, miljøtiltak og bærekraftighet, med idéen Vactrain – et vakuumtog for Follobanen.

### **GründerExpo**, *Ungt Entreprenørskap*

03.2015

Skolen deltok i GründerExpo 2015 med forestillingen (samme som ble holdt i STIL Arena) og vant kulturprisen. Jobbet med kamera og filming til storskjermene under forestillingen.

## Interesser

- Web development
- Web & graphic design
- Teknologi og utvikling
- Tennis

## Sertifiseringer

Førerkort klasse B

## Referanser

**Elisabeth Bakken**, *Lærer*,  
Langhus barneskole  
97191612