# Curriculum vitae Pontus Arnesson





1993-07-10



070-5667332



Källvindsgatan 21 60240 Norrköping



arnesson.pontus @gmail.com



Pontus Arnesson

## Egenskaper

- Lugn
- Ansvarsfull
- Flexibel
- Punktlig
- Lagspelare
- Iniativtagare
- Positiv

#### Språk

- Svenska
- Engelska
- Grundläggande Spanska

#### Intressen

- Träning
- Media
- Resa
- Mat

#### Meriter

- B-körkort
- PADI certifikat

Referenser lämnas på förfrågan

## **UTBILDNING**

**2016-nu:** Civilingenjör i Medieteknik vid Linköpings universitet, Norrköping. Utbildningen ger en civilingenjörsgrund med inriktning mot teknikerna bakom medierna.

2013 mars-jun: GMU på F17, Kallinge

En allmän utbildning på tre månader som genomfördes innan grundkurs Flygbasjägare.

## **ARBETSLIVSERFARENHETER**

**2020 jun-aug:** Sommarjobb som utvecklare på Axis Communications, Linköping Utvecklade en regelmotor med tillhörande användargränssnitt för en applikation som klassifierar ställningar av männsikor i bild.

2019-2020 okt-jun: Studentambasadör för Sectra

Ordna med mässor och event samt allmänt vara ansiktet utåt för Sectra på universitetet.

2014-2015 jun-feb: Flygbasjägare på F17, Kallinge.

Heltidsanställning som forsättning av avklarad grundutbildning.

2013-2014 jun-jun: Flygbasjägaraspirant på F17, Kallinge.

Grundutbildning flygbasjägare. En tid som gav många erfarenheter och satte både kropp och sinne på prov.

## **PROJEKT**

2021 jan-nu: Exjobb - Project Ngulia

Project Ngulia har som mål att förebygga tjuvskytte av noshörningar. Vår uppgift är att detektera dessa tjuvskyttar genom utplacerade kamerafällor på savannen.

**2020 feb-jun:** Computer vision - Object tracking och 3D reconstruction Projekten gick ut på att spåra människor i bild, respektive rekonstruera ett object i 3D.

**2017-nu:** Bibliuteket - En app för försäljning av begagnad kurslitteratur Appen började formas under kursen "Kommunikation och användargränssnitt" men har på senare tid utvecklats vidare och är nu släppt på Android och iOS.

2019 nov-jan: Advanced Image Processing - Face recognition

Kursens mål var att i Matlab implementera en ansiktsigenkännings-algorithm för att identifiera personer mot en databas.

**2019 aug-okt:** Advanced Global Illumination and Rendering - Ray tracing Kursen gick ut på att implementera en ray tracer i valfritt programmeringsspråk. Vi valde att göra det i c++ och glm.

#### Programmeringsspråk/ramverk

- HTMLCSS
- Javascript
- Java
- . D - - - t Ni
  - React NativeReact
- C++ Python
- Matlab
- FlutterTypescript

# Engagemang

- Näringslivsansvarig
  i Medieteknik-sektionens styrelse
- PR-ansvarig i Studentfiket