

GUADEC 2017

Reiserapport til NUUG Foundation i forbindelse med reisestipend til å delta på GUADEC 2017 ved [Manchester Metropolitan University](#) 28. - 30. juli 2017.

Jeg tok tog fra Oslo S til Oslo Lufthavn og ventet på Norwegians flyvning som var 15 minutter forsinket fra Oslo Lufthavn via Arlanda i Stockholm og videre til Manchester Airport.

Jeg tok taxi fra Manchester Airport til 48 Bonsall Street og fikk hjelp av taxisjåføren med å finne informasjonsdesken ved [Manchester Metropolitan University](#).

Ved informasjonsdesken ved [Manchester Metropolitan University](#) ble jeg sjekket med pass mot en papirutskrift basert på elektronisk registrering til GUADEC 2017 sine hjemmeside i april 2017. GUADEC sitt domenenavn er guadec.org og årets konferanse hadde adressen <http://2017.guadec.org/>

Sam Thursfield organiserte i år konferansen med en rekke frivillige fra GNOME Foundation.

Jeg fikk deretter nøkkelkort, og ble guidet av en sikkerhetsvakt til overnattingsbygningen i Dale 6 Room 2. Det var litt trafikkstøy fra veien, men ikke verre enn at jeg fikk sove.

Våknet kl. 8 og gikk til MMU Brooks Building, der jeg møtte nordmannen Fredrik Schaller fra Red Hat Software og Christian Hergert som har utviklet [GNOME Builder](#).

Registrerte meg deretter til GUADEC 2017 hos de frivillige.

Det første foredraget annonsert med Nirbeek Chauhan ble holdt av Jussi Pakkanen og handlet om Meson og bygging av GNOME programmer på plattformer som GNU/Linux, Mac OS X, Android og Windows. Meson Build er tilgjengelig på www.mesonbuild.com.

Carlos Garnacho og Florian Müllner holdt foredraget *Mutter/gnome-shell state of the union* som blant annet tok for seg rendering i Wayland.

Federico Mena Quintero holdt deretter foredraget *Replacing C library code with Rust: what I learned* som handlet om port av C-biblioteket libsvg til språket Rust som er tilgjengelig på rust-lang.org

Jonathan Blandford holdt foredraget *The History of GNOME* som tok for seg den 20-årige historien til GNOME-prosjektet etter at Federico Mena Quintero startet GNOME-prosjektet med Elliot Lee og Miguel de Icaza 29. juli 1997.

Styreleder Neil McGovern holdt deretter foredraget *GNOME to 2020 and*

beyond.

Deretter ble årsmøtet i GNOME Foundation, GNOME Foundation Annual General Meeting avholdt og det var en paneldebatt med 6 medlemmer av GNOME Foundation.

Etter at arrangementene var avsluttet møtte jeg Federico Mena Quintero og fortalte om utviklingen av [GNOME Internet Radio Locator for GNOME 3](#) hvor jeg har utviklet støtte for å søke opp og lytte til frie, ikke-kommersielle, internasjonale radiostasjoner i over 60 byer ved hjelp av fritextsøk og pekere i GNOME Maps ved hjelp av libchamplain, clutter og lydavspilling ved hjelp av modulen gst-player i gstreamer som er utviklet av Sebastian Dröge som jeg møtte og fikk takket for arbeidet med gst-player under en lunch lørdag 29. juli. 29. juli, som er bursdagen til Federico, ble samtidig bursdagen til prosjektet holdt på [Manchester Museum of Science and Industry](#) (MOSI).

Deretter vekslet jeg noen flere ord med Federico Mena Quintero som har utviklet gdk-pixbuf som GNOME Maps benytter i rendring av kart fra Open Street Map.

30. juli 2017 startet jeg dagen med å spise frokost i kantina ved Manchester Metropolitan University med en gruppe med briter og amerikanere og fulgte et foredrag med tittel *Modern JavaScript in GNOME* av Philip Chimento.

Tobias Bernard som er designer holdt deretter foredraget *Building interfaces from the future* i auditoriet Hopper, som handlet om semantiske animasjoner i GNOME og hvordan en kan utvikle visuelle events.

Deretter så jeg foredraget *Recipes - Lessons learned from creating a new app* av Emel Elvin Yildiz og Matthias Clasen i Red Hat Software. Applikasjonen er for matoppskrifter.

Styrelederen Neil McGovern har på vegne av GNOME Foundation kommet med en [politisk uttalelse om Donald Trumps reiseforbud til USA](#). Reiseforbudet berører medlemmene i GNOME Foundation som hittil har kunnet bevege seg til hundrevis av konferanser i USA og andre land i verden. GNOME-prosjektet er et internasjonalt prosjekt med språkoversettelser til mange av de forskjellige språkene fra hele verden: 10n.gnome.org.

Tristan Van Berkom holdt deretter foredraget *GNOME Build Strategies and BuildStream* og Tim Lunn holdt foredraget *Bringing GNOME home to Ubuntu*, som trakk opp historien fra Jonathan Blandfords historiske foredrag *The History of GNOME*, hvor GNOME ikke ble støttet av Ubuntu i forbindelse med at de i stedet satset på Unity, men de har begynt å satse på utvikling igjen av GNOME fra 2017.

Peter Hutterer fra Red Hat Software holdt foredraget *On mice, touchpads and other rodents* som handlet om libinput, et fritt bibliotek for å lese av input-events fra mus, berøringsskjermer og andre enheter i GNOME.

Deretter tok jeg farvel med Manchester og tok en taxi fra Manchester Metropolitan University til Manchester Airport Terminal 1, hvor jeg ventet i 2 timer.

Skrevet av **Ole Aamot**, Oslo, 1. august 2017