Jérôme CHENEVEZ

Åbakkevej 5
2720 Vanløse

tlf. 38 76 10 98

e-mail : jerome@space.dtu.dk
www.spacecenter.dk/~jerome

CPR. : 190368 - ####
Nationalitet : Fransk

PhD i Geofysik

Nuværende beskæftigelse :

Projektforsker siden 1. oktober 2002 på Danmarks Rumcenter. Videnskabelig analyse, softwareudvikling og operationel medhjælp i forbindelse med den europæiske gamma-astronomi satellit INTEGRAL.

Erhvervserfaring :

- Dec. 1997 – Sep. 2002: Videnskabelig medarbejder i Forsknings- og Udviklingsafdelingen på Danmarks Meteorologiske Institut (DMI). Forskning i DMIs luftforureningsgruppe, hvis opgave bl.a. er at udarbejde ozonprognoser ved hjælp af numeriske modeller.
- 1997: Postdoc på Københavns Universitet, Geofysisk Afdeling på Niels Bohr instituttet.
- Okt. 1993 – Nov. 1996: Forskning i geofysik i forbindelse med min PhD afhandling.
- Underholdning samt undervisning i astronomi i somrene 1989, 1991 og 1992 på franske børne- og ungdomskolonier.
- Diverse feriejob, herunder studentermedhjælp i bogholderiet hos EDF-GDF (Det nationale energiselskab i Frankrig) og salg af tidsskrifter hos Office Français Universitaire de Presse.

Akademisk uddannelse :

1996 : **PhD** i Geofysik (Frankrig, Montpelliers Universitet, Afdeling for Tektonofysik).
Tesen omhandler en simuleringsmodel af magmakamre under de oceaniske rygge.
Animerede visualiseringer af mine beregningsresultater kan findes på:
www.dstu.univ-montp2.fr/TECTONOPHY/ridge/numerical-modeling/numerical.html

1993 : **Cand. Scient.** ("D.E.A.") i Teoretisk fysik med speciale i Astrofysik (Montpellier).
Kandidatafhandlingen omhandler pulseringer i Mira-stjernernes atmosfære.

Faglige kvalifikationer :

- Specialist i numerisk modellering af fysiske fænomener
- Videnskabelig databehandling og -analyse (bl.a. statistiske metoder)
- Fortrolig med EDB (Microsoft Office, Windows; Linux)
- Udvidet kendskab til UNIX maskiner (SGI; IBM RS/6000, SP2; SUN; DEC α)
- Programmering i C, FORTRAN, BASIC og PASCAL
- Undervisning i fysik
- Formidling (bl.a. oplæg på konferencer og videnskabelige artikler i internationale tidsskrifter)

Sprog :

Fransk : Modersmål
Engelsk : Flydende i skrift og tale
Dansk : God kommunikation i skrift og tale

Interesser :

- Astronomi (observationer, fotografering, udstillinger…)
- Musikkomponering med synthesizer

Referencer :

- Niels Lund, Forskningsleder
  Dansk Rumforskningsinstitut
  Juliane Maries Vej 30
  2100 København Ø
  tlf. 35 32 57 16
  e-mail: nl@spacecenter.dk

- Klaus Mosegaard, Lektor ved Københavns Universitet
  Niels Bohr Instituttet for Astronomi, Fysik og Geofysik
  Geofysisk Afdeling
  Juliane Maries Vej 30
  2100 København Ø
  tlf. 35 32 05 05
  e-mail: klaus@gfy.ku.dk