

Civil ingeniør i byggeri med designer baggrund

Stéphane Guedon
Onsholtvej 186,
8260 Viby J, Århus
Tlf : +45 2071 6010
sg@22december.dk



Ung og kreativ bygningsingeniør med **bred teknisk baggrund** og stor praktisk erfaring. Jeg kan arbejde med flere typer byggestrukturer : **beton, stål, træ eller murværk**. Jeg behersker **AutoCAD og Revit, også med 3D og Robot**. Jeg kan selvfølgelig nemt lære andre programmer.

Jeg holder øje med de nye teknologier til alt slags byggeri og løsninger i forhold til **miljøtilpasning, bæredygtighed og energisparing**.

Tekniske referencer :

- *Mogens Juul Møller, i dag Teknisk direktør på Ålborg Universitet og tidligere direktør i Niras. mjm@adm.aau.dk.*
- *Pierre Lecuelle, Energikonsulent i Århus Kommune pierrelecuelle@gmail.com*

<https://dk.linkedin.com/in/stéphane-guedon-4961146b/da>

Kompetencer

Byggeri

- Strukturer **Bygnings-design, strukturer og kalkulation**, strukturel analyse af bygninger eller områder
- Eurocodes **Armeret** og forspændt **beton-, træ- og stålkonstruktionskalkulationer**, brodesign, jordmekanik, basis til seismisk design
- Tegning Tegning af **betonelementer - former og armeringsjern** med **AutoCAD**, Impact, AdFer og Armacad, læsning og identifikation af planer, **tegning med AutoCAD 3D værktøjer**.
- Isolering og energi **Termisk** og akustik **isolering**
- Økonomi **Bygnings-økonomi, mængder og budgetoverslag**
- Byggeplads Byggepladsadministration og sikkerhed

IT

- Softwares **AutoCAD, Revit, Robot, Microsoft Office**
- IT sikkerhed Encryption / Certifikaters (PGP / GnuPG / SSL / TLS)
- Operativsystemer Microsoft Windows, Gnu/Linux (Debian, Gentoo og andre distributioner), OpenBSD

Tværgående fag

- Sprog Fransk, Engelsk, Dansk
Jeg bestod min danske eksamen i november / december 2015.
- Kulturel Pædagogik, kulturforståelse
- Skrivning Skrivning og beskrivelse af teknik (høj niveau) og kontraktuelle dokumenter.
Syntese og løsningsfindning af problematikker
- Management Planlægning, ledelse, indberetning af professionelle møder

Arbejdserfaring

Siden april 2017 **Teknisk designer** hos Ds-Elcobyg, Hobro.
Tegning af betonelementer til modul-byggeri.



DS Elcobyg

Firmaet har industri- samt boligsage i hele Danmark og arbejder med forskellige arkitekter og entreprenører.

Jeg har tegnet betonelementer med AutoCAD og Impact software.

Februar 2015 **Frivillig dansklærer** hos IKC, Århus.

Marts 2017 IKCs hovedaktivitet er gratis danskundervisning målrettet folk uden Cpr. Nr.

At arbejde som frivillig dansklærer er en måde for mig at forberede mit eget dansk, og at engagere mig selv i det danske samfund.

Her har jeg hjulpet med disse forskellige opgaver :

- undervise dansk i grupper med dansk, fransk eller engelsk som fællessprog
 - undervise dansk i grupper uden fællessprog
 - planlægningen af maden med fællesspisning
-

April 2014 **Deltidsansat**, SystemFrugts lager, Tilst.

November 2016



Kerneopgaven er at plukke og pakke færdigvarer på lager.
Jeg har arbejdet med nedtagning og opsætning af reoler.

December 2011 **Atom nedlukning og bygningsingeniør**, CEA, Fontenay aux Roses, Frankrig.

Juni 2013 Hjælpe afdeling for sikkerhed og nedlukning med projekt ALADIN (nedrivning af bygninger).

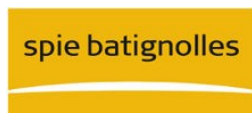


CEA er den franske offentlige institution, der har ansvaret for atomforskning. De afvikler deres faciliteter, det skaber mange problemer i forhold til bymiljøfaciliteter, atomsikkerhed, politisk pres og miljøbegrænsning.

I denne situation blev jeg bedt om at udføre følgende opgaver :

- Besigtigelse og analyse af atomlaboratorierne og bygningerne
 - Afrapportering og rådgivning til de relevante afdelinger.
 - Udarbejdelse af kontrakter med de afsluttende bygnings-studier som er nødvendige for den administrative nedlukning af processen.
-

Praktikperiode 2010 **Byggeplads hjælpingeniør**, Spie Batignolles, Triel sur Seine, Frankrig.
3 måneder Gresillons rensningsanlæg, Triel sur Seine.



- Bygnings-kvalitetinspektør
 - Tegne planer for byggepladsens forvaltning
-

Praktikperiode 2008 **Praktikant**, Inexia/Systra/SNCF, Paris Saint-Denis, Frankrig.

3 måneder Inexia (i dag Systra) er det franske jernbaneselskabs ingeniørbureau.



Jeg arbejdede med at definere korrekt sporelementer omkring letbaner. Jeg samlede en stor række teknologi, som 3. skinne for elektrisk strøm eller specielle lime.

September 2006 **Teknisk tegner og netværksadministrator**, EBI - IOSIS/EGIS Group, Orléans,
August 2007 Frankrig.



EBI er et ingeniørbureau, der er en del af en af de største ingeniørvirksomheder i Europa. Jeg arbejdede der som teknisk tegner med AutoCad og Adfer. Jeg tegnede diverse støbeforms- og armeringsjernstegne.

Jeg arbejdede på følgende projekter :

- Docks de Rouen
- EOS Generali
- European Center for Ceramics, Limoges

Jeg var også netværksadministrator (opsætning af computerne og vedligeholdelse af kontorserver).

Uddannelse

Akademier

2003 - 2005 Teknisk Diplom i Byggeri, Bourges Institute of Technology.

2007 - 2008 Teknisk Diplom, Cergy-Pontoise Universitetet, Tegning i byggeri.

2008 - 2011 Master Diplom i Byggeri, Cergy-Pontoise Universitetet.

2011 Student Erasmus rejse, VIA University College, Horsens, Danmark, Byggeteknik, Projektledelse.

Efteruddannelse

2012 Arbejde og sikkerhed i atombygninger

2013 Måling af nuklear kontaminationer i atomområder

2016 Vinterakademi seminar, planlagt af NCC

Bæredygtighed i bygningsområdet

- designmetoder til bæredygtighed
- deltageres roller i bæredygtighed-processen
- materialer
- case arbejde omkring en bygning på Refshaleøen, i København.



Seminaret gav stor input omkring bæredygtighed-processen i bygning og renovering, fra opsætning af bygninger, til nedtagning, med fokus på reuse og cirkulær tænkegang.

Interesser

Læsning Sci-Fi, Historie, Fantasy, Thriller, Utopi eller alternative historie romaner.

IT Strategispil, udforme software, Linux, opsætte netværk og bygge computer

Repair Café Jeg er medlem af Repair Café Aarhus, hvor jeg reparerer cykler og computere.

Idræt Jeg træner og praktiserer bueskydning i Aarhus bueskyttelaug.

Andre foreninger Jeg er medlem af C.A.F.E : Club Associatif des Francophones Entouasiastes, som er en fransktalende-klub der hjælper studentere som tager til Frankrig på Erasmus eller læser fransk på gymnasium.

Her holder jeg også rollen som uofficiel kasserer.