

Stéphane GUEDON

Civilingeniør - byggeteknologi og bæredygtighed

[in linkedin.com/in/stephane-guedon](https://www.linkedin.com/in/stephane-guedon) [+45 2071 6010](tel:+4520716010) [@ stephane@22december.dk](mailto:stephane@22december.dk)
[Havtornvej 53.1.3, 2640 Hedehusene](#)



Som franskmænd er jeg vant til at se tingene anderledes og bidrage med løsninger *ude af boksen*.

Jeg sætter dog pris på at kunne deltage og integrere mig videre i Danmark.

Alsidig og løsningsorienteret bygningsingeniør med interesse for **bæredygtigt byggeri**. Jeg har en unik tilgang til konstruktionsprojekter, hvor jeg fokuserer på både det endelige resultat samt processen og detaljerne i byggeriet.

Jeg har en naturlig evne til at **samarbejde** med teammet og trives i miljøer hvor jeg kan bidrage med mine ideer og lytte til andres perspektiver for at opnå de bedste resultater.

KOMPETENCER

Strukturer	Bygnings-design, strukturer og kalkulation, elasticitet og plasticitet i materialer, brodesign, strukturel analyse af bygninger eller områder .
Eurocodes	Armeret og forspændt betonkalkulationer, forspændingskabler design og beregning, jordmekanik, basis af seismisk design
Tegning	Tegning af betonelementer - former og armeringsjern, AutoCAD, Impact, AdFer og Armacad , læsning og identifikation af planer, tegning med AutoCAD 3D værktøjer, SolidWorks, Revit
Isolering og energi	Termisk og akustik isolering
Skrivning	Skrivning og beskrivelse af tekniske dokumenter i høj niveau. Syntese af problematikker.

JOB ERFARING

Marts 2024 til nu	Bygningsingeniør, RIVERNILE APS, Aarhus og bagefter Roskilde, Danmark Rivernile Statistiske beregninger til byggeprojekter. Udarbejdelse af teknisk dokumentation til projekterne efter SBI 271 med egen \LaTeX udviklet skabelonsystem. Dokumentation Statisk beregninger Byggeri
Juli 2023 til nu	Bygningsingeniør - projektansættelse, PANEL TRADE, Aarhus/Silkeborg, Danmark Skrivning af teknisk dokumentation for bygninger (sandwich) elementer Dokumentation Statisk beregninger Byggeri
April 2023 Maj 2023	Bygningsingeniør - tidsbegrænset projektforsøg, STYROMATIC, Aarhus, Danmark Bæredygtighedsproces, life-cycle analysis Energioptimering i virksomheden på en eksisterende bygning, <i>termisk, isolering, U-Værdi beregning</i> , identifikation af potentielle CO2-reduktioner. Jeg kom med flere forslag til forbedringer der kunne reducere bygningens energiforbrug med en tredjedel. LCA grøn omstilling DGNB isolering beregning u-værdi
Marts 2022 November 2022	Konstruktionsingeniør, BRUNSGAARD, Herning, Danmark Brunsgaard Design og beregning af forskalling og dækstøtte Revit midlertidige strukturer Beregninger
April 2017 Februar 2022	Teknisk designer til modulbyggeri, DS ELCOBYG, Hobro, Danmark DS Elcobyg Med betonelementer skal Danmark bygges. AutoCAD Impact Beton Byggeri Betonelementer
December 2011 Juni 2013	Atom nedlukning og bygningsingeniør, CEA - COMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE, Frankrig 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 miljøbeskyttelse. > Besigtigelse og analyse af atomlaboratorierne og bygningerne. > Skrivning og beskrivelse af tekniske dokumenter på højt niveau. > Udarbejdelse af kontrakter med de afsluttende bygningsstudier til nedlukningsprocessen. AutoCAD bygningstruktur analyse tværfaglighed

Fransk	●	●	●	●	●
Engelsk	●	●	●	●	●
Dansk	●	●	●	●	○
Esperanto	●	○	○	○	○

AutoCAD	●	●	●	●	●
Microsoft Office	●	●	●	●	○
Revit	●	●	●	○	○
Dimension	●	●	●	○	○
FEM Design	●	●	○	○	○
Robot	●	●	○	○	○
ETX	●	●	○	○	○

UDDANNELSE

2009 - 2011 Master of Science, Civil Engineering, Cergy-Pontoise Universitetet / VIA UC Horsens.
2007 - 2009 Bachelor of Science, Civil Engineering, Cergy-Pontoise Universitetet.

+ KONFERENCER / FRIVILLIGE AKTIVITETER

REPAIR CAFE AARHUS

 [Repair Cafe Aarhus](#)

Frivillig repairmand (cykler og computer - 5 år) fra 2016, formand fra 2022 (2 år)

- > Planlægning af arrangementer med  [Dokk1](#)
- > Rekruttering af frivillige

[repair](#) [reuse](#) [recycle](#) [bæredygtighed](#) [planlægning](#)

AARHUS BUESKYTTELAUG

 [Aarhus Bueskyttelaug](#)

Frivillig bueskydningstræner, holder arrangementer til både voksne og børn

DET GRØNNE AKADEMI | GRØN OMSTILLING I AARHUS OG DANMARK | 2023

 [Det grønne akademi](#)

Seminaret satte fokus på de forskellige aspekter af bæredygtighed

- > Økonomi, virksomheds modeller (cirkulær-/deleøkonomi, leasing aftaler, osv).
- > Livs cyklus analyse af produkter, CO2 beregning
- > Virksomheds processer
- > Social bæredygtighed

[Bæredygtighed](#) [Byplanlægning](#) [Langsigtet planlægning](#)

VINTERAKADEMI | DEN BÆREDYGTIG OG ROBUSTE BY | 2017

 [Vinterakademi 2017](#)

Seminaret satte fokus på de forskellige roller hvor folk (borgere, fagfolk, politikere) skal bidrage i en bæredygtig byudvikling.

VINTERAKADEMI | CIRKULARØKONOMIEN I BYGNINGSOMRÅDET | 2016

 [Vinterakademi](#)

 [Cirkularøkonomien i bygningsområdet ... eller cirkulens kvadratur på byggeri ?](#)

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

- > Designmetoder til bæredygtighed
- > Deltageres roller i bæredygtighedsprocessen og materialer.
- > Case arbejde omkring en bygning på Refshaleøen, i København.

[repair](#) [reuse](#) [recycle](#) [bæredygtighed](#) [planlægning](#)

“ REFERENCER

Peter Dybdal Klausen

Direktør, PANEL TRADE

@ peter@paneltrade.dk

Jonas Søndergaard Lund

(formally) Technical chef, BRUNSGAARD A/S

@ jonas.s.lund@gmail.com