

# David White

## Curriculum Vitae

Department of Mathematics  
North Carolina State University  
2108 SAS Hall  
Box 8205  
Raleigh, NC 27606  
✉ [dgwhite2@ncsu.edu](mailto:dgwhite2@ncsu.edu)  
📄 [dave-white.github.io/](https://dave-white.github.io/)

### CE DOCUMENT EST UN ÉBAUCHE

#### Recherche

En gros mon domaine d'étude est la topologie des variétés en basses dimensions. Ma recherche est focalisée sur des applications de la théorie de Floer telles que

- Heegaard Floer homology,
- Knot Floer homology,
- Symplectic instanton homology,
- Singular instanton knot homology.

#### Formation

2007–2011 **B.A.**, *Duke University*, Durham, NC  
Philosophie et mathématique

2017–présent **Ph.D.**, *North Carolina State University*, Raleigh, NC  
Mathématique

#### Enseigner

Tous les cours ci-dessous se sont offerts à NCSU.

##### Enseignant primaire

Semestre	Cours
2021 Summer 2	Topics in Contemporary Mathematics
2019 Fall	Calculus III - Multivariable calculus
2019 Summer 2	Topics in Contemporary Mathematics

##### Enseignant assistant

Semestre	Cours
2021 Fall	Survey of Geometry
2021 Spring	Calculus III - Multivariable calculus
2020 Spring	Calculus I - Single-variable calculus
2019 Spring	Calculus III - Multivariable calculus
2018 Fall	Calculus I - Single-variable calculus

## Langues

Anglais    Locuteur natif  
 Français    Intermédiaire    *Proficient reader, intermediate to advanced listening comprehension, developing speaker*

## Logiciel

<p>             L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X              SymPy              Mathematica              C              Java              PHP              CSS              bash              Git              Vimscript           </p>	<p>             Linux              Maple              MATLAB              C++              Python              HTML              Javascript              zsh              VisualBasic           </p>
---	--