

# Sample for the template, with quite a very long title

Antoine Lavoisier<sup>#,1</sup>, Mary P. Curry<sup>#,2</sup>, Dick Darlington<sup>3</sup>, and Peter Curry<sup>2</sup>

<https://doi.org/10.5802/fake.doi>

## Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

**Keywords:** Example, Keyword

<sup>1</sup>Rue sans aplomb, Paris, France, <sup>2</sup>Center for spiced radium experiments, United Kingdom, <sup>3</sup>Bruce's Bar and Grill, London (near Susan's), <sup>#</sup>Equal contribution

### Correspondence

[machin@example.edu](mailto:machin@example.edu)

## Example of a section, e.g. Introduction

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

## Example of a section, e.g. Material and methods

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

### First subsection

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetur.

### Second subsection

Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu. Aenean faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel, nisl. Ut lectus eros, malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec eu purus. Quisque vehicula, urna sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et convallis elit erat sed nulla. Donec luctus. Curabitur et nunc. Aliquam dolor odio, commodo pretium, ultricies non, pharetra in, velit. Integer arcu est, nonummy in, fermentum faucibus, egestas vel, odio.

### Third subsection

Sed commodo posuere pede. Mauris ut est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehicula hendrerit sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta tincidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed, volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor. Donec pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc dui lobortis purus, quis congue purus metus ultricies tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien turpis, fermentum vel, eleifend faucibus, vehicula eu, lacus.

41

**Example of a section, e.g. Results**

42 Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas.  
43 Donec odio elit, dictum in, hendrerit sit amet, egestas sed, leo. Praesent feugiat sapien aliquet  
44 odio. Integer vitae justo. Aliquam vestibulum fringilla lorem. Sed neque lectus, consectetur at,  
45 consectetur sed, eleifend ac, lectus. Nulla facilisi. Pellentesque eget lectus. Proin eu metus. Sed  
46 porttitor. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse eu lectus. Ut mi mi, lacinia sit amet, pla-  
47 cerat et, mollis vitae, dui. Sed ante tellus, tristique ut, iaculis eu, malesuada ac, dui. Mauris nibh  
48 leo, facilisis non, adipiscing quis, ultrices a, dui.

## Landscape section

49

50 Morbi luctus, wisi viverra faucibus pretium, nibh est placerat odio, nec commodo wisi enim eget quam. Quisque libero justo, consectetuer a,  
51 feugiat vitae, porttitor eu, libero. Suspendisse sed mauris vitae elit sollicitudin malesuada. Maecenas ultricies eros sit amet ante. Ut venenatis velit.  
52 Maecenas sed mi eget dui varius euismod. Phasellus aliquet volutpat odio. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere  
53 cubilia Curae; Pellentesque sit amet pede ac sem eleifend consectetuer. Nullam elementum, urna vel imperdiet sodales, elit ipsum pharetra ligula,  
54 ac pretium ante justo a nulla. Curabitur tristique arcu eu metus. Vestibulum lectus. Proin mauris. Proin eu nunc eu urna hendrerit faucibus. Aliquam  
55 auctor, pede consequat laoreet varius, eros tellus scelerisque quam, pellentesque hendrerit ipsum dolor sed augue. Nulla nec lacus.

56

57 Suspendisse vitae elit. Aliquam arcu neque, ornare in, ullamcorper quis, commodo eu, libero. Fusce sagittis erat at erat tristique mollis. Maecenas  
58 sapien libero, molestie et, lobortis in, sodales eget, dui. Morbi ultrices rutrum lorem. Nam elementum ullamcorper leo. Morbi dui. Aliquam sagittis.  
59 Nunc placerat. Pellentesque tristique sodales est. Maecenas imperdiet lacinia velit. Cras non urna. Morbi eros pede, suscipit ac, varius vel, egestas  
60 non, eros. Praesent malesuada, diam id pretium elementum, eros sem dictum tortor, vel consectetuer odio sem sed wisi.

61

62 Sed feugiat. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Ut pellentesque augue sed urna. Vestibulum  
diam eros, fringilla et, consectetuer eu, nonummy id, sapien. Nullam at lectus. In sagittis ultrices mauris. Curabitur malesuada erat sit amet massa.

62

Fusce blandit. Aliquam erat volutpat. Aliquam euismod. Aenean vel lectus. Nunc imperdiet justo nec dolor.

### Example of a section, e.g. Discussion

63

64 Etiam euismod. Fusce facilisis lacinia dui. Suspendisse potenti. In mi erat, cursus id, nonummy  
65 sed, ullamcorper eget, sapien. Praesent pretium, magna in eleifend egestas, pede pede pretium  
66 lorem, quis consectetur tortor sapien facilisis magna. Mauris quis magna varius nulla scelerisque  
67 imperdiet. Aliquam non quam. Aliquam porttitor quam a lacus. Praesent vel arcu ut tortor cursus  
68 volutpat. In vitae pede quis diam bibendum placerat. Fusce elementum convallis neque. Sed dolor  
69 orci, scelerisque ac, dapibus nec, ultricies ut, mi. Duis nec dui quis leo sagittis commodo.

70 

- toto (see Appendix A and Eq. 1)

71 

- foo (see Figure 1)

72 

- bar

73 

#### An other subsection

74 Aliquam lectus. Vivamus leo. Quisque ornare tellus ullamcorper nulla. Mauris porttitor pha-  
75 retra tortor. Sed fringilla justo sed mauris. Mauris tellus. Sed non leo. Nullam elementum, magna  
76 in cursus sodales, augue est scelerisque sapien, venenatis congue nulla arcu et pede. Ut suscipit  
77 enim vel sapien. Donec congue. Maecenas urna mi, suscipit in, placerat ut, vestibulum ut, massa.  
78 Fusce ultrices nulla et nisl.

79 (1) first item

80 (2) second item

81 (a) item 2a

82 (b) item 2b (cf. Ivanov, 1997, Thm. 3)

83 *A subsection.* Etiam ac leo a risus tristique nonummy. Donec dignissim tincidunt nulla. Vesti-  
84 bulum rhoncus molestie odio. Sed lobortis, justo et pretium lobortis, mauris turpis condimentum  
85 augue, nec ultricies nibh arcu pretium enim. Nunc purus neque, placerat id, imperdiet sed, pel-  
86 lentesque nec, nisl. Vestibulum imperdiet neque non sem accumsan laoreet. In hac habitasse  
87 platea dictumst. Etiam condimentum facilisis libero. Suspendisse in elit quis nisl aliquam dapibus.  
88 Pellentesque auctor sapien. Sed egestas sapien nec lectus. Pellentesque vel dui vel neque biben-  
89 dum viverra. Aliquam porttitor nisl nec pede. Proin mattis libero vel turpis. Donec rutrum mauris  
90 et libero. Proin euismod porta felis. Nam lobortis, metus quis elementum commodo, nunc lectus  
91 elementum mauris, eget vulputate ligula tellus eu neque. Vivamus eu dolor.

92 This is an equation:

$$(1) \qquad 1 = 1$$

93 A paragraph. Nulla in ipsum. Praesent eros nulla, congue vitae, euismod ut, commodo a, wisi.  
94 Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas.  
95 Aenean nonummy magna non leo. Sed felis erat, ullamcorper in, dictum non, ultricies ut, lectus.  
96 Proin vel arcu a odio lobortis euismod. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et  
97 ultrices posuere cubilia Curae; Proin ut est. Aliquam odio. Pellentesque massa turpis, cursus eu,  
98 euismod nec, tempor congue, nulla. Duis viverra gravida mauris. Cras tincidunt. Curabitur eros  
99 ligula, varius ut, pulvinar in, cursus faucibus, augue.

100 A subparagraph. Not much difference with a regular \paragraph (Enstein, 1997). Nulla mattis  
 101 luctus nulla. Duis commodo velit at leo. Aliquam vulputate magna et leo. Nam vestibulum ulla-  
 102 mcorper leo. Vestibulum condimentum rutrum mauris. Donec id mauris. Morbi molestie justo et  
 103 pede. Vivamus eget turpis sed nisl cursus tempor. Curabitur mollis sapien condimentum nunc.  
 104 In wisi nisl, malesuada at, dignissim sit amet, lobortis in, odio. Aenean consequat arcu a ante.  
 105 Pellentesque porta elit sit amet orci. Etiam at turpis nec elit ultricies imperdiet. Nulla facilisi. In  
 106 hac habitasse platea dictumst. Suspendisse viverra aliquam risus. Nullam pede justo, molestie  
 107 nonummy, scelerisque eu, facilisis vel, arcu.

$$(2) \exp(x) = 1 + x + \frac{x^2}{2!} + \frac{x^3}{3!} + \frac{x^4}{4!} + \frac{x^5}{5!} + \frac{x^6}{6!} + \frac{x^7}{7!} + \frac{x^8}{8!} + \frac{x^9}{9!} \\ + \frac{x^{10}}{10!} + \frac{x^{11}}{11!} + \frac{x^{12}}{12!} + \frac{x^{13}}{13!} + \frac{x^{14}}{14!} + \frac{x^{15}}{15!} + \frac{x^{16}}{16!} + o(n^{16}).$$



**Figure 1** – This is the title of the figure. It also contains the legend of the figure, with some math to check everything is working:  $\log(\frac{1}{2})$ . The caption is different from the caption of the table (see table 1)

108 Nulla non mauris vitae wisi posuere convallis. Sed eu nulla nec eros scelerisque pharetra.  
 109 Nullam varius. Etiam dignissim elementum metus. Vestibulum faucibus, metus sit amet mattis  
 110 rhoncus, sapien dui laoreet odio, nec ultricies nibh augue a enim. Fusce in ligula. Quisque at  
 111 magna et nulla commodo consequat. Proin accumsan imperdiet sem. Nunc porta. Donec feugiat  
 112 mi at justo. Phasellus facilisis ipsum quis ante. In ac elit eget ipsum pharetra faucibus. Maecenas  
 113 viverra nulla in massa.

**Table 1** – This is the title of the table. It also contains the legend i.e. an explanation of what the table reveals about the problem at hand (typeset using \caption).

$n$	1	2	3	4
$n^2$	1	4	9	16
$n^3$	1	4	9	18

This is the note of the table if required. It is below the table to look nice. This can be done by using the command \caption\*. Compare with the figure caption above (see Figure 1).

114 *Proof.* This is a proof that ends with a `{align}` type of equation. The last equation should be  
 115 numbered, but `\qedhere` breaks it (yet it works in most other journals?)

$$(3) \qquad 1234596748613548534863$$

$$(4) \qquad bjk|bjl$$

$$1234864 + \sum_{i=1}^n \frac{1}{i} \qquad \square$$

## 116 **Example of a section, e.g. Conclusion**

117 Nulla ac nisl. Nullam urna nulla, ullamcorper in, interdum sit amet, gravida ut, risus. Aenean  
 118 ac enim. In luctus. Phasellus eu quam vitae turpis viverra pellentesque. Duis feugiat felis ut enim.  
 119 Phasellus pharetra, sem id porttitor sodales, magna nunc aliquet nibh, nec blandit nisl mauris  
 120 at pede. Suspendisse risus risus, lobortis eget, semper at, imperdiet sit amet, quam. Quisque  
 121 scelerisque dapibus nibh. Nam enim. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.  
 122 Nunc ut metus. Ut metus justo, auctor at, ultrices eu, sagittis ut, purus. Aliquam aliquam.

## 123 **Appendix A. Some other things**

124 If your appendices fit in less than 2 pages, add your appendices here.

125 If your appendices take more than 2 pages, please proceed as follows:

- 126 • deposit them in an open repository such as Zenodo
- 127 • add the DOI and the citation in the section “Data, scripts, code, and supplementary in-  
 128 formation availability”
- 129 • add the reference in the list of references

## 130 **Acknowledgements**

131 This is your acknowledgments. Preprint version xxx[change to the correct number] of this ar-  
 132 ticle has been peer-reviewed and recommended by Peer Community In XYZ[change to the name  
 133 of the PCI] (<https://doi.org/10.24072/pci.xxx>[replace by the doi of the recommendation];  
 134 Einstein, 1997[replace by the citation of the recommendation]).

## 135 **Fundings**

136 Declare your fundings. If your study has not been supported by particular funding, please  
 137 indicate “The authors declare that they have received no specific funding for this study”.

## 138 **Conflict of interest disclosure**

139 The authors declare that they comply with the PCI rule of having no financial conflicts of  
 140 interest in relation to the content of the article. [IF APPROPRIATE: The authors declare the  
 141 following non-financial conflict of interest: XXX (if some of the authors are recommenders of a  
 142 PCI, indicate it here)].

### Data, script, code, and supplementary information availability

143

144 Data are available online (<https://doi.org/10.24072/fake1>[Replace by the DOI of the  
145 webpage hosting the data]; Charles and Marché, 2012[Replace by the citation of the data])

146 Script and codes are available online (<https://doi.org/10.24072/fake2>[Replace by the DOI  
147 of the webpage hosting the script and code]; Charles and Marché, 2012[Replace by the citation  
148 of the script and code])

149 Supplementary information is available online (<https://doi.org/10.24072/fake3>[Replace by  
150 the DOI of the webpage hosting the Supplementary information]; Charles and Marché, 2012[Re-  
151 place by the citation of the Supplementary information])

152

153 The DOI hyperlinks should be active. They should also be present in the reference list and cited  
154 in the text.

155 For the reference section below, do not forget to add a doi for each reference (if available). Do  
156 not forget to add the reference of the recommendation, the reference of the data, scripts, code  
157 and supplementary material to your bib file, if appropriate.

158

### References

159 Charles L, Marché J (2012). Multicurves and regular functions on the representation variety of  
160 a surface in  $SU(2)$ . *Comment. Math. Helv.* **87**, 409–431. [https://doi.org/10.2140/pjm.](https://doi.org/10.2140/pjm.1986.124.302)  
161 [1986.124.302](https://doi.org/10.2140/pjm.1986.124.302).

162 Enstein A (1997). DOI must be provided. *Internat. Math. Res. Notices* **14**, 651–666. [https://doi.](https://doi.org/10.1155/S1073792897000408)  
163 [org/10.1155/S1073792897000408](https://doi.org/10.1155/S1073792897000408).

164 Ivanov N (1997). Do not forget to add the reference of the recommendation, the reference of  
165 the data, scripts, code and supplementary material to your bib file if appropriate. *Internat.*  
166 *Math. Res. Notices* **14**, 651–666. <https://doi.org/10.1155/S1073792897000433>.