

Average  $N_{\text{ch}} (p_{\text{T}} > 2, \text{central}, |\eta| < 2.1)$ 

- ATLAS
- Alpgen+Py6 2.1.4\_6.426 z2-CTEQ6L1
- - □ - - Herwig 7.2.0 default
- ▲— Pythia 8.176 default
- · · · ◆ · · · Sherpa 1.4.3 default

Rivet 3.1.0,  $\geq 21\text{k}$  events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

2

1

0.5

 $\langle n_{\text{charged}} \rangle$ 90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0  
2  
1  
0.5

0

500

1000

1500

Jet  $p_{\text{T}}$  [GeV]

ATLAS\_2016\_I1419070

Ratio to ATLAS