




 **Systematic uncertainty**


 **Missing closure point**


 $\mu + \text{jets} \rightarrow e + \text{jets} \text{ (0 b-tags)}$


 $\mu + \text{jets} \rightarrow e + \text{jets} \text{ (1 b-tags)}$


 $\mu + \text{jets} \rightarrow e + \text{jets} \text{ (}\geq 2 \text{ b-tags)}$


 $0 \text{ b-tags} \rightarrow 1 \text{ b-tag } (\mu + \text{jets})$


 $1 \text{ b-tags} \rightarrow \geq 2 \text{ b-tag } (\mu + \text{jets})$


 $e + \text{jets} \rightarrow \gamma + \text{jets} \text{ (0 b-tags)}$

 $e + \text{jets} \rightarrow \gamma + \text{jets} \text{ (1 b-tags)}$

 $\mu + \text{jets} \rightarrow \mu\mu + \text{jets} \text{ (0 b-tags)}$

 $\mu + \text{jets} \rightarrow \mu\mu + \text{jets} \text{ (1 b-tags)}$

 $ee + \text{jets} \rightarrow \gamma + \text{jets} \text{ (0 b-tags)}$

 $ee + \text{jets} \rightarrow \gamma + \text{jets} \text{ (1 b-tags)}$

 $N_{\text{jet}} = 4 \rightarrow N_{\text{jet}} \geq 5 \text{ (e + jets)}$

 $N_{\text{jet}} = 4 \rightarrow N_{\text{jet}} \geq 5 \text{ (ee + jets)}$