

### Dérivation

Quelle est la dérivée  
d'une fonction  $f$   
s'écrivant

$$f(x) = u(v(x)) ?$$

A quelle condition est-  
elle dérivable ?

Term Spé Analyse

### Dérivation

Quelle est la dérivée de  
 $f$  telle que :

$$f(x) = e^{u(x)} ?$$

Préciser le domaine de  
dérivabilité.

Term Spé Analyse

### Dérivation

Quelle est la dérivée de  
 $f$  telle que

$$f(x) = u^n(x) ?$$

Term Spé Analyse

### Dérivation

Quelle est la dérivée de  
 $f$  telle que :

$$f(x) = \sqrt{u(x)} ?$$

Term Spé Analyse

### Dérivation

Quelle est la dérivée de  
 $f$  telle que :

$$f(x) = \ln(u(x)) ?$$

Term Spé Analyse

### Dérivation

Term Spé Analyse

### Dérivation

Term Spé Analyse

### Dérivation

Term Spé Analyse