

**Semaine 20 - du 16 au 20 mars**  
Intégrales à paramètre

---

**Intégrales à paramètres**

Version « continue » du théorème de convergence dominée

Théorème de continuité d'une intégrale à paramètre

Théorème de dérivation d'une intégrale à paramètre (formule de Leibniz)

Intégrale à paramètre de classe  $\mathcal{C}^k$