

$$\Phi = m c \Delta t \quad R = \frac{U}{I} \quad k = \pm \sqrt{\frac{2m}{\hbar^2} (E - V_0)} \quad \oint \vec{B} d\vec{\ell} = \mu_0 \Sigma I;$$

$$\beta = \frac{\Delta I_C}{\Delta I_B} \quad E = \frac{1}{2} \hbar \omega / k / m \quad \omega = 2\pi f \quad \vec{\psi} = \iint \vec{D} d\vec{S} = AD \quad \phi = \frac{2\pi \sin^2 \alpha}{\lambda}$$

# LA FÊTE DES MATHS

## 2019

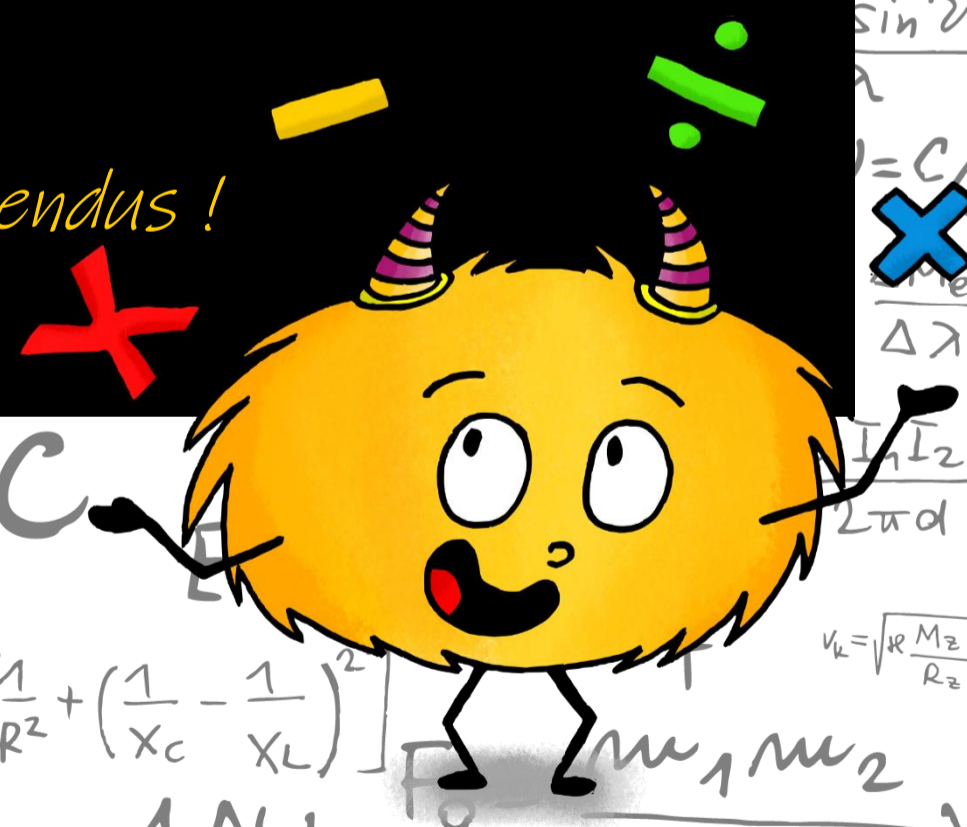
$$v = \frac{nh}{2\pi r m_e} \quad M_{\odot} = \frac{4\pi^2 r^3}{g T^2} \quad \vec{B} = \mu_0 \frac{NI}{l} \quad 1 \text{ pc} = \frac{1 \text{ AU}}{r} \quad F_g = \frac{m_1 m_2}{r^2}$$

$$M = F d \cos \alpha \quad \vec{B} = \mu_0 \frac{NI}{l} \quad 1 \text{ pc} = \frac{1 \text{ AU}}{r} \quad F_g = \frac{m_1 m_2}{r^2}$$

**2 SESSIONS :**

- ▶ Mardi 5 mars : avec les PFSE de la vague B
- ▶ Mardi 26 mars : avec les PFSE de la vague A

*Plus de 150 élèves sont attendus !*



**ESPE CENTRE STEPHEN LIEGEARD**  
 43 Avenue Stephen Liégeard, 06100 NICE