## FICHE DE COURS 4

## Introduction à la Mécanique Quantique

## Ce que je dois être capable de faire après avoir appris mon cours

## Les relations sur lesquelles je m'appuie pour développer mes calculs

 $\hfill \square$  Nombre quantique principal :

$$n \in \mathbb{N}^*$$

 $\hfill \square$  Nombre quantique secondaire :

$$0 \le \ell \le n - 1 \qquad \text{avec} \quad \ell \in \mathbb{N}$$

 $\hfill \square$  Nombre quantique magnétique :

$$-\ell \le m_\ell \le \ell$$
 avec  $m_\ell \in \mathbb{Z}$ 

 $\hfill \square$  Nombre quantique magnétique de spin :

$$m_s = \pm \frac{1}{2}$$