**Chapitre 2 – Orthogonalité**

Dans tout le chapitre, désigne un espace préhilbertien (réel ou complexe) de dimension quelconque, dont on notera le produit scalaire et la norme associée.

1. **Vecteurs orthogonaux**
2. Orthogonalité de 2 vecteurs

Définition : Soient . On dit que et sont orthongonaux si . On note alors .