

<b>Nom</b>		<b>Prénom</b>	
------------	--	---------------	--

Université Pierre et Marie Curie - UPMC  
Suites et intégrales, algèbre linéaire

1M002, 2015-2016  
10/02/2016

## Matrices 1

---

### Questions :

(1.5 pt) I. Donnez des exemples de:

1. Une matrice dans  $\mathcal{M}_{3,4}(\mathbb{R})$  et sa transposée.
2. Deux matrices semblables.
3. Deux matrices équivalentes.
4. Une matrice dans  $\mathbb{M}_2(\mathbb{R})$  qui n'est pas inversible.

(0.5 pt) II. Énoncez votre définition ou votre résultat préféré du cours. (sur les matrices)

---

### Réponses :