

RIR

Rapide Introduction à R

Vincent Guillemot

Mardi 8 sept. 2014

But de la Formation

- Utilisation du logiciel R

```
x <- rnorm(100)
mean(x)
```

```
## [1] 0.05172595
```

```
var(x)
```

```
## [1] 0.8449506
```

- Rappels de Biostatistique sur les modèles linéaires. . .

$$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i, s^2 = \frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2$$