

Cours de Statistiques Inférentielles

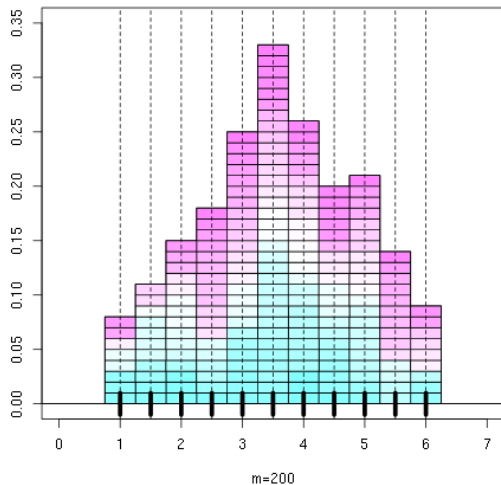
CQLS : cqls@upmf-grenoble.fr

1^{er} février 2013

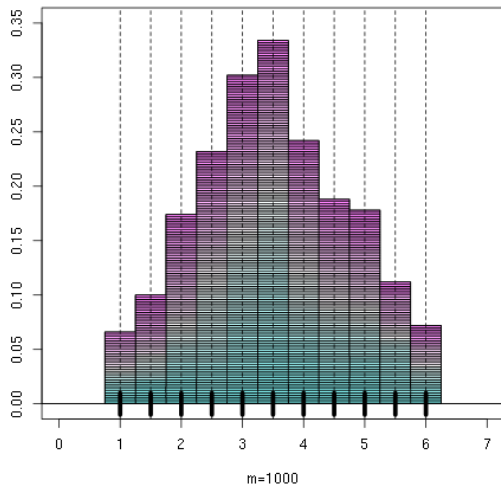
Plan

1 Approche Expérimentale des Probabilités

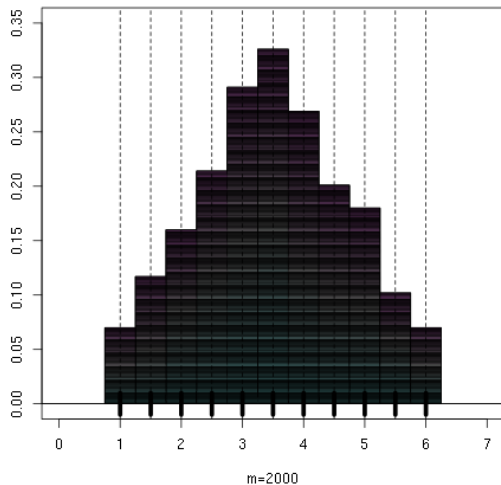
Approche Expérimentale des Probabilités : Moyenne de 2 dés



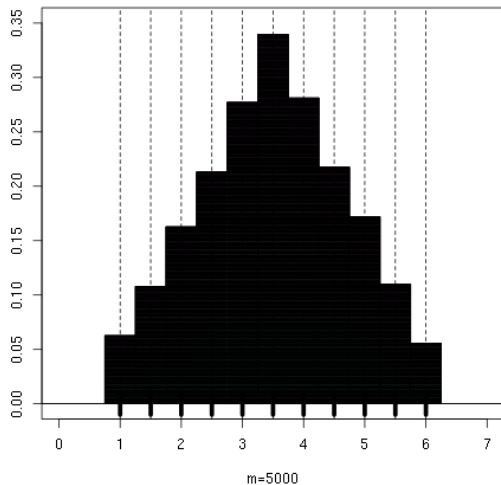
Approche Expérimentale des Probabilités : Moyenne de 2 dés



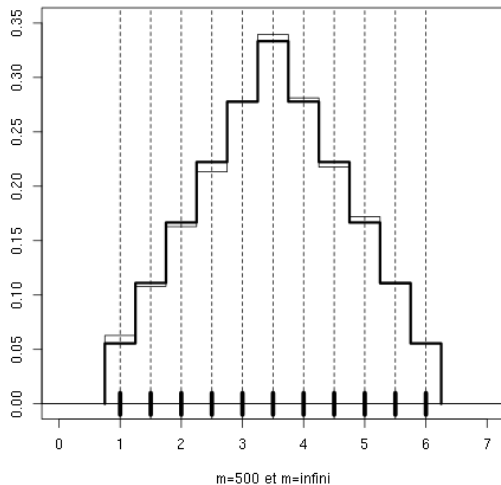
Approche Expérimentale des Probabilités : Moyenne de 2 dés



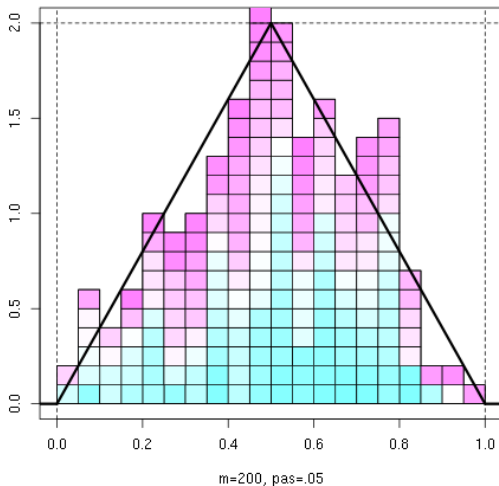
Approche Expérimentale des Probabilités : Moyenne de 2 dés



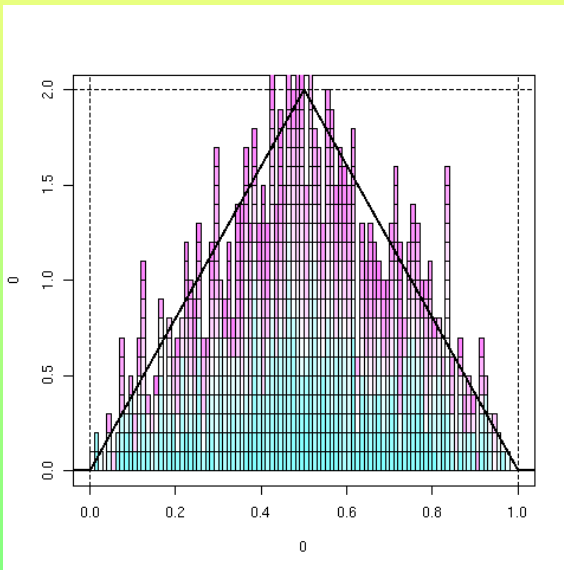
Approche Expérimentale des Probabilités : Moyenne de 2 dés



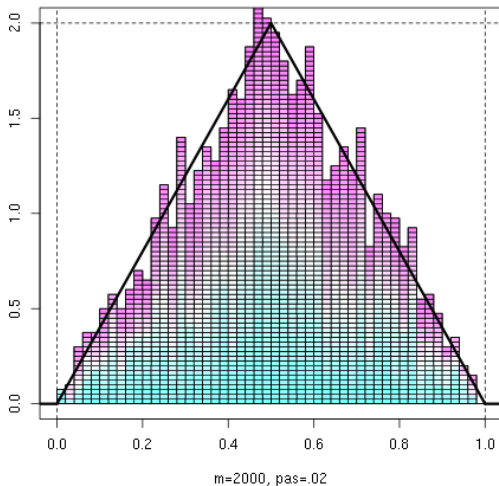
Approche Expérimentale des Probabilités : Moyenne de 2 “random” sur $[0, 1]$



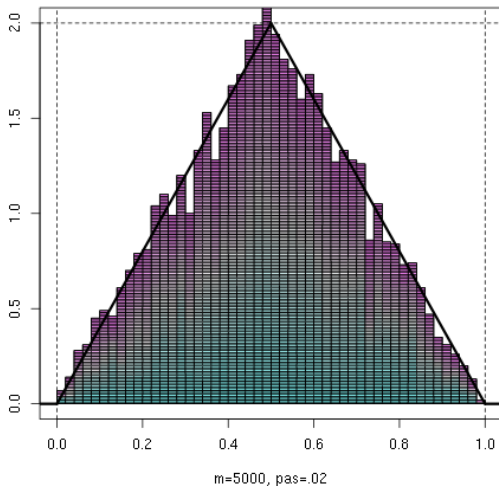
Approche Expérimentale des Probabilités : Moyenne de 2 “random” sur $[0, 1]$



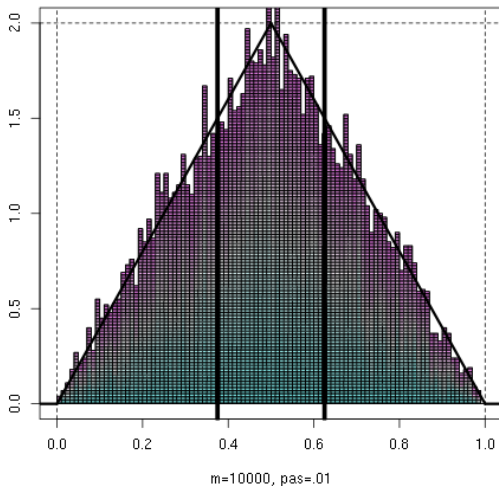
Approche Expérimentale des Probabilités : Moyenne de 2 “random” sur $[0, 1]$



Approche Expérimentale des Probabilités : Moyenne de 2 “random” sur $[0, 1]$

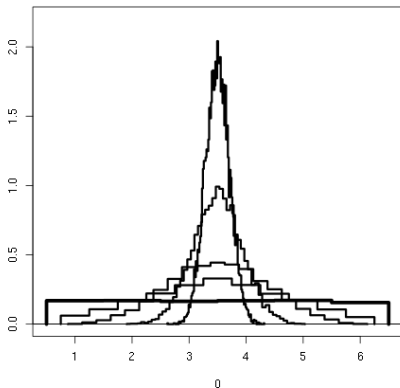


Approche Expérimentale des Probabilités : Moyenne de 2 “random” sur $[0, 1]$

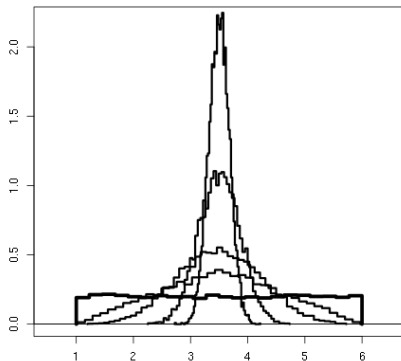


Approche Expérimentale des Probabilités : Moyenne de n dés ou “random” sur $[0, 1]$

$m=10000$ et $n=1,2,4,16,64$

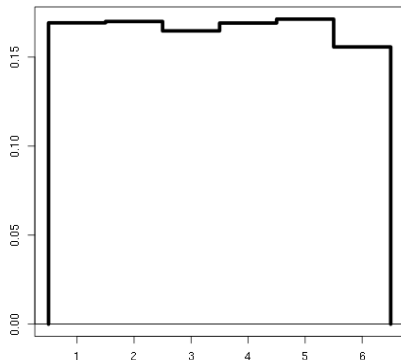


$m=10000$ et $n=1,2,4,16,64$

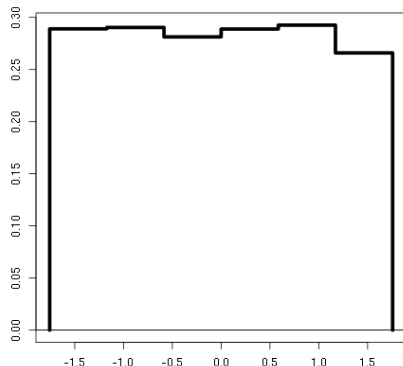


Approche Expérimentale des Probabilités : Moyenne et Ecart standardisé de n dés

$n=1$ et $m=10000$

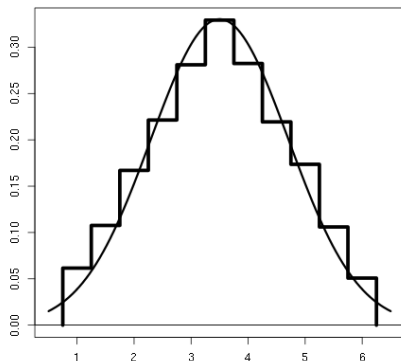


$n=1$ et $m=10000$

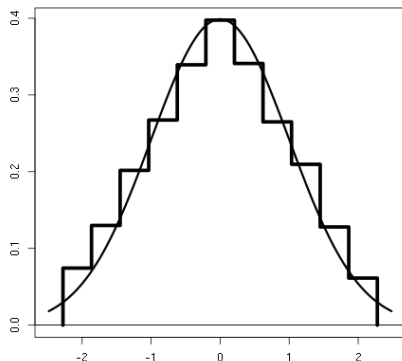


Approche Expérimentale des Probabilités : Moyenne et Ecart standardisé de n dés

$n=2$ et $m=10000$

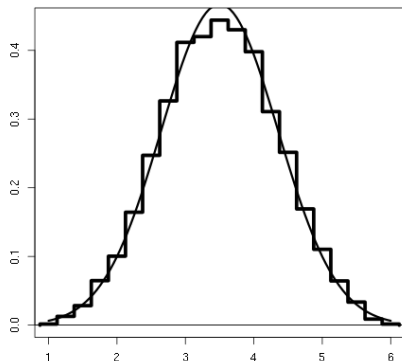


$n=2$ et $m=10000$

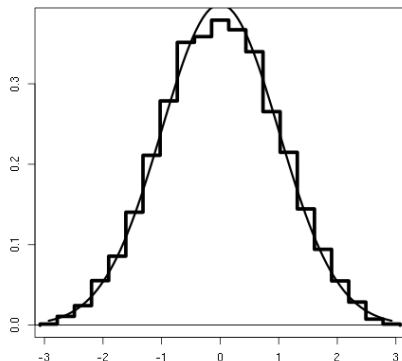


Approche Expérimentale des Probabilités : Moyenne et Ecart standardisé de n dés

$n=4$ et $m=10000$

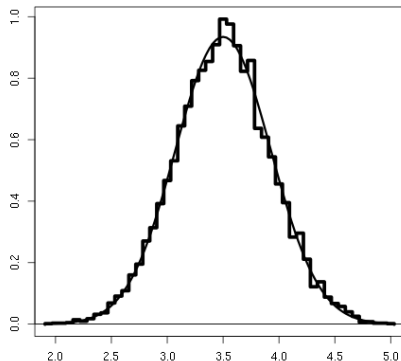


$n=4$ et $m=10000$

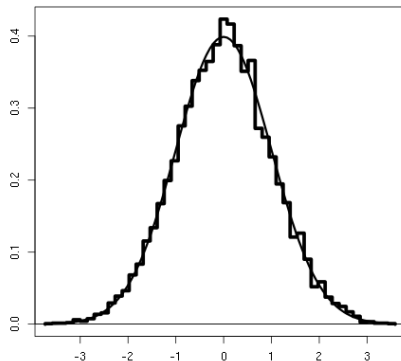


Approche Expérimentale des Probabilités : Moyenne et Ecart standardisé de n dés

$n=16$ et $m=10000$

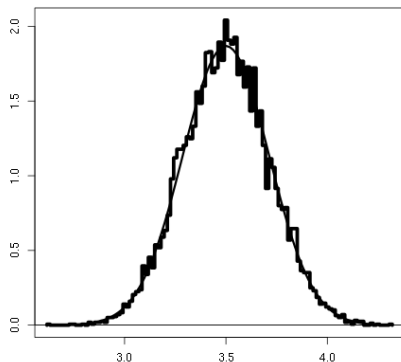


$n=16$ et $m=10000$

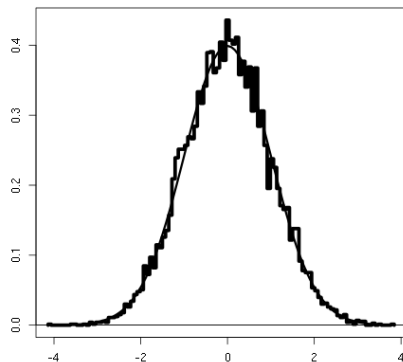


Approche Expérimentale des Probabilités : Moyenne et Ecart standardisé de n dés

$n=64$ et $m=10000$

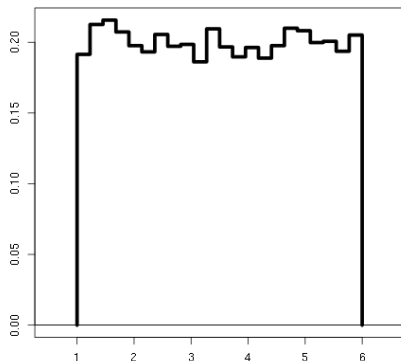


$n=64$ et $m=10000$

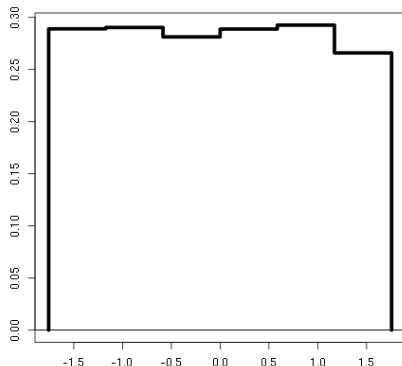


Approche Expérimentale des Probabilités : Moyenne et Ecart standardisé de n "random" sur $[0, 1]$

$n=1$ et $m=10000$

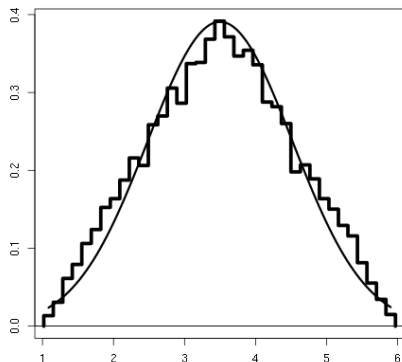


$n=1$ et $m=10000$

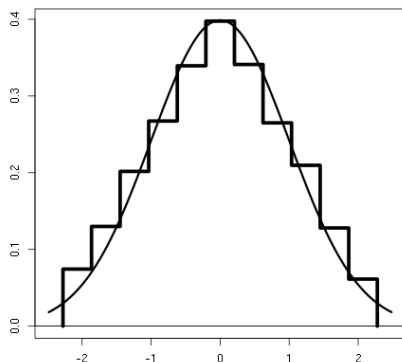


Approche Expérimentale des Probabilités : Moyenne et Ecart standardisé de n "random" sur $[0, 1]$

$n=2$ et $m=10000$

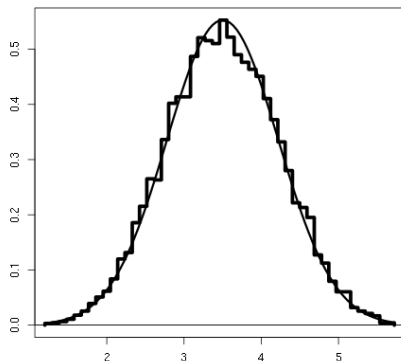


$n=2$ et $m=10000$

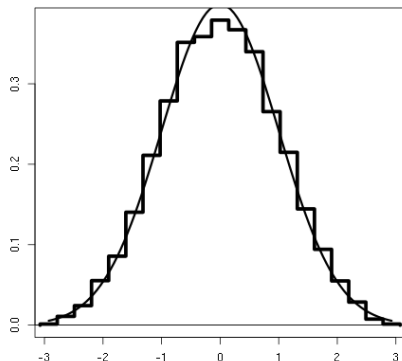


Approche Expérimentale des Probabilités : Moyenne et Ecart standardisé de n "random" sur $[0, 1]$

$n=4$ et $m=10000$

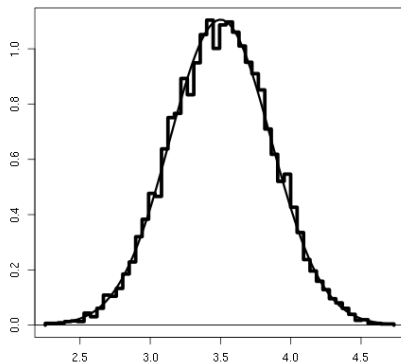


$n=4$ et $m=10000$

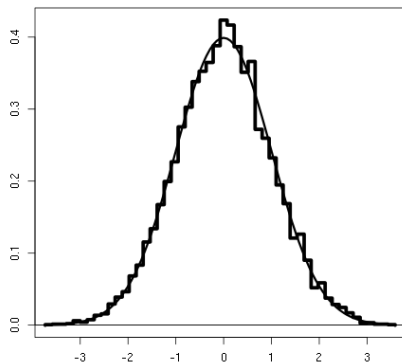


Approche Expérimentale des Probabilités : Moyenne et Ecart standardisé de n "random" sur $[0, 1]$

$n=16$ et $m=10000$

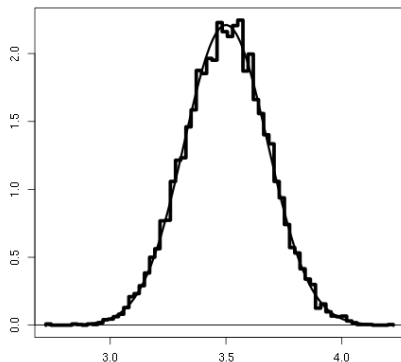


$n=16$ et $m=10000$

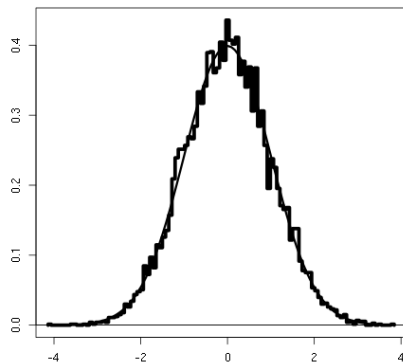


Approche Expérimentale des Probabilités : Moyenne et Ecart standardisé de n "random" sur $[0, 1]$

$n=64$ et $m=10000$

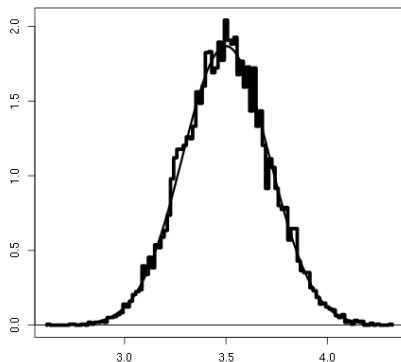


$n=64$ et $m=10000$

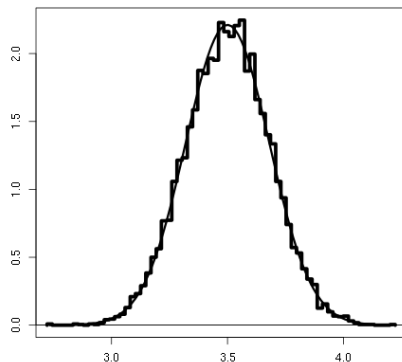


Approche Expérimentale des Probabilités : Comparaison Moyennes de n dés ou “random” sur $[0, 1]$

$n=64$ et $m=10000$



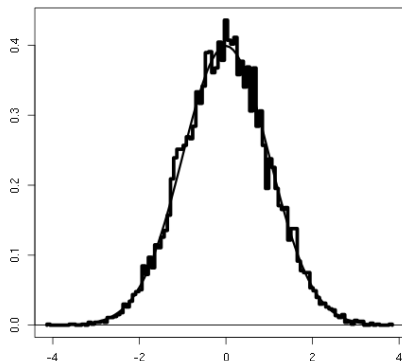
$n=64$ et $m=10000$



Approche Expérimentale des Probabilités : Comparaison

Ecart standardisés de n dés ou "random" sur $[0, 1]$

$n=64$ et $m=10000$



$n=64$ et $m=10000$

