|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Loi uniforme continue | Lorsque |  |  |  |  |  |
| Loi bêta | Lorsque |  |  |  |  |  |
| Loi normale  \*Savoir que | Lorsque |  |  |  |  |  |
| Loi log-normale | Soit , alors la v.a. obéit à une loi log-normale (). |  |  |  |  | Forme non analytique |
| Loi gamma | Lorsque | \*Peut être réécrit sous forme analytique |  |  |  |  |
| Loi exponentielle  \*Cas spécifique de la loi gamma où (α,λ) = (1,λ) | Lorsque |  |  |  |  |  |
| Loi du khi carré  \*Cas spécifique de la loi gamma où | Lorsque |  |  |  |  |  |

\*Forme analytique de de la loi gamma. Si , alors