

```

\documentclass[twocolumn]{article}
\usepackage{url}
\usepackage{listings}

\title{Le titre}
\author{Stephane Frenot}

\begin{document}

\maketitle
coucou, Ceci est une formule  $\frac{\alpha}{x} + \beta$ 

Et ceci une note de bas de
page\footnote{\url{http://www.google.fr/}} et ce n'est pas beau.

Et ici une autre
note\footnote{\url{http://perso.citi.insa-lyon.fr/sfrenot}}.

Et un algorithme.

\lstset{language=Java, basicstyle=\scriptsize, captionpos=b}
\begin{lstlisting}[caption=Pseudo-code for the getCPU probe,
    label=lst:getCPU,
    frame=single]
public int getCPU(){
    open(/proc/stat);
    int currentIdleValue=readIdleValue();
    int cpu=(curIdleValue-oldIdleVal)
        /
        Duration;
    oldIdleValue=currentIdleValue;
    close(/proc/stat);
    return cpu;
}
\end{lstlisting}

\begin{verbatim}
    public class Hello {
        public static void main(String [] arg){
            {
            }
        }
    }
\end{verbatim}

\end{document}

```