

Site : ☒ Luminy ☒ St-Charles ☐ St-Jérôme ☐ Cht-Gombert ☒ Aix-Montperrin ☐ Aubagne-SATIS

Sujet de : ☒ 1<sup>er</sup> semestre ☐ 2<sup>ème</sup> semestre ☐ Session 2      Durée de l'épreuve : 2h

Examen de : L2      Nom du diplôme : Licence d'Informatique

Code du module : SIN3U99      Libellé du module : Programmation LaTeX

Calculatrices autorisées : NON      Documents autorisés : OUI, notes de Cours/TD/TP

---

## 1 Entête de sujet d'examen

Ce document présente le fichier de style `entete-examen-fs.sty` qui permet d'insérer l'entête de la Faculté des Sciences au début d'un sujet d'examen rédigé en  $\text{\LaTeX}$ .

### 1.1 Fichiers

Les fichiers nécessaires pour ce style sont :

<code>entete-examen-fs.sty</code>	Le fichier de style
<code>exemple-examen-fs.tex</code>	Cet exemple
<code>logo-fs-amu.eps</code>	Le logo de la Faculté en format .eps
<code>logo-fs-amu.png</code>	Le logo de la Faculté en format .png

Le logo est fourni dans 2 formats, nécessaires selon que le document est compilé par `latex` ou par `pdflatex`.

### 1.2 Classe du document

Le style a été conçu pour la classe de document `article`; la taille de l'entête s'adapte automatiquement à la taille de la police par défaut. On peut donc commencer le document par

```
\documentclass[11pt]{article}
```

ou par

```
\documentclass[12pt]{article}
```

### 1.3 Configurer l'entête

Les champs de l'entête sont configurés au début de ce fichier à l'aide de macros, chacune étant documentée en commentaire; voir le code source.

### 1.4 Compilation

Il y a deux façons de compiler ce fichier `.tex` pour obtenir un fichier `.pdf` :

#### 1.4.1 Avec latex

La chaîne classique de compilation est

```
latex exemple-examen-fs
dvips exemple-examen-fs -o exemple-examen-fs.ps
ps2pdf exemple-examen-fs.ps
```

#### 1.4.2 Avec pdflatex

On peut obtenir directement le fichier pdf en tapant

```
pdflatex exemple-examen-fs
```