


# INFORMATIQUES S1

---

 ECTS  
crédits

 Composante  
UFR 27 :  
Mathématiques  
et  
Informatique

 Volume  
horaire  
36.0

 Période de  
l'année  
Automne

## plugin.odf:CONTENT\_PROGRAM\_TAB01\_TITLE

### Heures d'enseignement

Informatiques S1 - TD	Travaux Dirigés	24h
Informatiques S1 - CM	Cours Magistral	12h