

## L1en2ans Portail Marie Curie ?????

### Informations

Composante : Faculté des Sciences  
Nombre de crédits :

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 12 heures
- Travaux dirigés: 12 heures

### Codes Apogée

- SPO1U79A [ELP]
- SPO1U79J [ELP]

### Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 10/02/2023