

## S8 Parcours Physics and Computational Physics

 ECTS  
30 crédits

 Composante  
UFR Sciences et  
techniques, site  
de Besançon

### Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Applications in numerical physics	Unité d'enseignement	6h		30h	4 crédits
Astrophysics 1	Unité d'enseignement	6h	9h	6h	2 crédits
Laser physics	Unité d'enseignement	13,5h	13,5h	9h	4 crédits
Molecular simulations	Unité d'enseignement	3h	1,5h	16,5h	2 crédits
Molecular spectroscopy	Unité d'enseignement	18h	18h		4 crédits
Quantum optics and light-matter interaction	Unité d'enseignement	18h	18h		4 crédits
Research project 2	Unité d'enseignement				3 crédits
Socio-economic environment	Unité d'enseignement	2h	6h	10h	3 crédits
Solid-state physics	Unité d'enseignement	13,5h	13,5h	9h	4 crédits