



UE5 - Persistance objet/relationnel



ECTS
3 crédits



Composante
UFR Sciences
et Techniques

Présentation

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	7h
TD	Travaux Dirigés	6h
TP	Travaux Pratiques	12h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle des connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Nombre	Coefficient	Remarques
	CC (contrôle continu)	CC : Ecrit et/ou Oral			1	
	CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table			2	

Session 2 - Contrôle des connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Nombre	Coefficient	Remarques
	CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table			2	Report note CC coef 1