



Université de Bretagne Occidentale

L1 PORTAIL MPI (MENTION MATHÉMATIQUES, PARCOURS PHYSIQUE, MENTION INFORMATIQUE)

Portail MPI Semestre 1

CHOIX UE TRANSVERSALE

UE transversale PMRC

S1_PMRC_PMRC Langues (anglais et TE)

3 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 22h

Travaux Dirigés : 22h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	180	1/2	Ecrit d'anglais (1h30) et français(1h30) de coefficients 1/4 chacun
	CC	Ecrit et/ou Oral		1/2	CC d'anglais et de français de coefficients 1/4 chacun

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	1/1	Ecrit d'anglais (1h) et français(1h) de coefficients 1/2 chacun

S1_PMRC_PMRC Colles et devoirs, compétences numériques

3 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 44h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	Autre modalité	Ecrit - devoir surveillé	120		