

## MAQUETTE PEDAGOGIQUE & MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES M1 PHYSIQUE APPLIQUEE - EXPERTISE, METROLOGIE, DIAGNOSTICS (EMD) - APPRENTISSAGE



2025_ 2026											
Code	Libellé	ECTS	coef.	нсм	HTD	НТР	НРА	quotité (%)	modalité	nature	durée
SDM7SEM1	SEM SEMESTRE 7 PAIP EMD APPRENTISSAGE	30	30								
SDM7AC01	UE Anglais et Communication	4	4	16h	8h	8h	12h	60 - 40	CT + CC	écrit	1h30
SDM7TT01	UE Transferts thermiques	5	5	16h	16h			60 - 40	CT + CC	écrit	1h30
SDM7SL01	UE Automatique des systèmes Linéaires	4	4	16h				60 - 40	CT + CC	écrit	1h30
SDM7MC01	UE Métrologie, Capteurs, Informatique industrielle	5	5	16h		10h	15h	60 - 40	CT + CC	écrit	1h30
SDM7EC01	UE Essais et contrôles : Tridimension, CND, Corrosion	4	4	18h	9h			60 - 40	CT + CC	écrit	1h30
SDM7MM01	UE Éléments de mathématiques pour la métrologie	4	4		16h			60 - 40	CT + CC	écrit	1h30
SDM7IP01	STAG INSERTION PROFESSIONNELLE 1 - alternance	4	4	10	1011			100	СТ	mémoire et soutenance	30mn
SDM8SEM1	SEM SEMESTRE 8 PAIP EMD APPRENTISSAGE	30 30						100	Ci	memori e et soutenance	John
SDM8IA01	UE Insertion Professionnelle, Anglais	4	4	8h	13h	4h	6h	60 - 40	CT + CC	écrit	1h30
SDM8HY01		4	4	15h		15h		60 - 40	CT + CC	écrit	1h30
	UE Hygiène Industrielle et risque environnemental	2				1511	22,5				
SDM8FN01	UE Formation Numérique, Statistiques, SGBD		2	1111	14h		204	60 - 40	CT + CC	écrit	1h30
SDM8PN01	PRJ Projet Formation au Numérique, COMSOL	2	2	4.24	426	154	30h	60 - 40	CT + CC	écrit	3h
SDM8EN01	UE Énergétique	4	4		13h			60 - 40	CT + CC	écrit	1h30
SDM8MA01	UE Métrologie appliquée	4	4	4h	101		55,5h	60 - 40	CT + CC	écrit	1h30
				10h	10h	3h	4,5h				
SDM8SS01 SDM8IP02	LGA Spectroscopy : application to materials study  STAG IMMERSION PROFESSIONNELLE 2 - GESTION PROJET - alternance	6	6	10h	10h	3h	4,5h	60 - 40 100	CT + CC CT	écrit	1h30

UE: Unité d'Enseignement

ECTS: Système Européen de Transfert et d'accumulation de Crédits

CC: Contrôle Continu

CT: Contrôle Terminal

HCM: Heures Cours Magistraux

HTD: Heures Travaux Dirigés

HTTP: Heures Travaux Pratiques

HPA: Heures Projets en Autonomie