

Semestre 2 = 391h

Unité d'enseignement	Volume horaire	ECTS
UE 2.1 La prise en charge des élèves et leur diversité	28	4
Évaluer : dispositif, posture, éthique L'école inclusive Valeurs de la République et laïcité Analyse de pratiques, dimensions sociologiques et institutionnelles		
UE 2.2 Anglais	20	2
UE dont la validation est non compensable		
UE 2.3 Approfondissement de Physique	104	6
Optique ondulatoire Thermodynamique Électricité Ondes mécaniques et sonores Électromagnétisme		
UE 2.4 Approfondissement de Chimie	104	6
Thermodynamique et applications : optimisation de procédés. Thermodynamique et cinétique des réactions d'oxydo-réduction. Chimie organique : Molécules organiques du vivant – Méthodes Spectroscopiques		
UE 2.5 Activités expérimentales, de modélisation et de simulation, et mises en situation pédagogiques	110	6
Étapes de constructions d'un cours Préparations aux oraux du CAPES		
UE 2.6 Initiation à la Recherche	15	3
Conception d'une trame de recherche		
UE 2.7 Stage et analyse de pratiques disciplinaires	10	3
Stage en établissement Analyse de pratiques professionnelles		