

LICENCE MENTION SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR

PARCOURS TECHNOLOGIE MÉCANIQUE

Semestre 3

Programmation C sur microcontrôleur

6 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 18h

Travaux Dirigés : 7h

Travaux Pratiques : 30h

Compétences visées

Connaître l'emploi des microcontrôleurs et leur programmation. Renforcer la maîtrise de la programmation en langage C au travers d'applications pratiques développées sur microcontrôleur.

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CC	Travaux Pratiques		33%	
UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	67%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	100%	