

# UE3 BLOC DE COMPÉTENCES PRÉ-PROF ET COMPLÉMENTAIRES

---

 ECTS  
8 crédits

 Composante  
UFR de  
géographie  
(UFR08)

 Période de  
l'année  
Printemps

## Liste des enseignements

Obligatoire  
Choix À choix 1  
Matière 60.0 Cours Magistral 20.0 Travaux Dirigés 40.0  
Matière 60.0 Cours Magistral 20.0 Travaux Dirigés 40.0  
Matière 60.0 Cours Magistral 20.0 Travaux Dirigés 40.0  
Matière 60.0 Cours Magistral 20.0 Travaux Dirigés 40.0  
Matière 44.0 Cours Magistral 11.0 Travaux Dirigés 33.0  
Matière 60.0 Cours Magistral 20.0 Travaux Dirigés 40.0  
Choix À choix 1  
Choix À choix 2  
Matière 18.0 Cours Magistral 12.0 Travaux Dirigés 6.0  
Matière À choix 1  
Cours Magistral 0.0 Travaux Dirigés 18.0  
Matière 24.0 Cours Magistral 12.0 Travaux Dirigés 12.0  
Choix À choix 2  
Matière 24.0 Cours Magistral 12.0 Travaux Dirigés 12.0  
Matière 24.0 Cours Magistral 12.0 Travaux Dirigés 12.0  
Matière 24.0 Cours Magistral 12.0 Travaux Dirigés 12.0  
Matière 24.0 Cours Magistral 12.0 Travaux Dirigés 12.0  
Matière 24.0 Cours Magistral 12.0 Travaux Dirigés 12.0  
Matière 24.0 Cours Magistral 12.0 Travaux Dirigés 12.0  
Matière 24.0 Cours Magistral 12.0 Travaux Dirigés 12.0  
Choix À choix 1  
Matière 24.0 Cours Magistral 12.0 Travaux Dirigés 12.0  
Matière 24.0 Cours Magistral 12.0 Travaux Dirigés 12.0  
Stage 60.0 Cours Magistral 0.0 Travaux Dirigés 60.0  
Choix À choix 2  
Matière 24.0 Cours Magistral 12.0 Travaux Dirigés 12.0  
Matière 18.0 Cours Magistral 0.0 Travaux Dirigés 18.0  
Matière 12.0 Cours Magistral 6.0 Travaux Dirigés 6.0  
Matière 24.0 Cours Magistral 12.0 Travaux Dirigés 12.0  
Matière 24.0 Cours Magistral 12.0 Travaux Dirigés 12.0  
Matière 18.0 Travaux Dirigés 6.0  
Matière 24.0 Cours Magistral 12.0 Travaux Dirigés 12.0  
Matière 36.0 À choix 1  
Matière 24.0 Travaux Dirigés 12.0  
Matière 12.0 Cours Magistral 6.0 Travaux Dirigés 6.0  
Matière 24.0 Cours Magistral 12.0 Travaux Dirigés 12.0  
Matière 24.0 Cours Magistral 12.0 Travaux Dirigés 12.0  
Matière 4.0 Cours Magistral 12.0 Travaux Dirigés 6.0  
Matière 4.0 Cours Magistral 12.0 Travaux Dirigés 6.0  
Matière 18.0 Cours Magistral 12.0 Travaux Dirigés 6.0  
Matière 4.0 Cours Magistral 12.0 Travaux Dirigés 12.0  
Matière 39.0 Cours Magistral 18.0 Travaux Dirigés 18.0