

Technologie orthopédique – Bandagisterie et orthésologie

Année académique 2026-2027

BLOC D'ÉTUDE 1

Contenu de la formation	Quadrimestre	Volume horaire
AAR MECA - Remédiation mécanique (0 crédits)		
Remédiation mécanique	Q2	12 h
AAR METHODE - Remédiation méthode et stratégie d'apprentissage (0 crédits)		
Remédiation méthode et technique d'apprentissage	Q1	12 h
AAR SCVIVANT - Remédiation sciences du vivant (0 crédits)		
Sciences du vivant	Q2	12 h
AAR TAG - Remédiation technologie d'atelier (0 crédits)		
Remédiation technologie d'atelier	Q2	12 h
DTO ANAT-LOCO - Anatomie locomotrice (4 crédits)		
Anatomie locomotrice	Q1	48 h
DTO ANAT-TP - Anatomie palpatoire et biométrie (2 crédits)		
Anatomie palpatoire et biométrie	Q2	24 h
DTO BIOMECA - Biomécanique et pathomécanique (2 crédits)		
Biomécanique et pathomécanique	Q2	24 h
DTO DEONTO - Déontologie et éthique et nomenclature (2 crédits)		
Déontologie et éthique et nomenclature	Q1ETQ2	24 h
DTO DROIT - Notions générales en droit civil, droit médical et social et au droit applicable à l'exercice de la profession (3 crédits)		
Notions générales en droit civil, droit médical et social et au droit applicable à l'exercice de la profession	Q1	36 h
DTO HANDIPSY - Psychologie de la personne en situation de handicap (1 crédit)		
Psychologie de la personne en situation de handicap	Q1	12 h
DTO HYGIENE - Hygiène (1 crédit)		
Hygiène	Q1	12 h
DTO INFO - Informatique (1 crédit)		
Informatique	Q2	12 h
DTO LV1 - Langues vivantes 1 (2 crédits)		
Langues vivantes 1	Q2	24 h
DTO MECA - Mécanique (4 crédits)		
Mécanique	Q1	48 h
DTO NEUROANAT - Neuroanatomie (1 crédit)		

Contenu de la formation	Quadrimestre	Volume horaire
Neuroanatomie	Q2	12 h
DTO NEUROPSY - Neuropsychologie (1 crédit)		
Neuropsychologie	Q2	12 h
DTO PATH-GEN1 - Pathologie générale 1 (2 crédits)		
Pathologie générale 1	Q1	24 h
DTO PATHO-GEN2 - Pathologie générale 2 (2 crédits)		
Pathologie générale 2	Q2	24 h
DTO PATHO-RHU - Pathologie rhumatologique (1 crédit)		
Pathologie rhumatologique	Q2	12 h
DTO PATHO-SPE1 - Pathologies spécialisées 1 (2 crédits)		
Pathologies spécialisées 1	Q2	24 h
DTO PCDM - Propriétés et chimie des matériaux (3 crédits)		
Propriétés et chimie des matériaux	Q2	36 h
DTO PHYSIO1 - Physiologie des systèmes 1 (2 crédits)		
Physiologies des systèmes 1	Q1	24 h
DTO PHYSIO2 - Physiologie des systèmes 2 (2 crédits)		
Physiologie des systèmes 2	Q2	24 h
DTO PSY1 - Introduction aux sciences psychologiques (2 crédits)		
Introduction aux sciences psychologiques	Q1	24 h
DTO PSYCHOPATHO - Psychopathologie (1 crédit)		
Psychopathologie	Q2	12 h
DTO RECH1 - Introduction à la recherche scientifique (1 crédit)		
Introduction à la méthodologie de la recherche	Q2	6 h
Introduction aux statistiques	Q2	6 h
DTO REED - Rééducation 1 (1 crédit)		
Rééducation 1	Q1	12 h
DTO STAGES. - Stages-séminaires TFE (4 crédits)		
Stages-séminaires TFE	Q1ETQ2	0 h
DTO TAG-TH - Technologie d'atelier Théorie (2 crédits)		
Technologie d'atelier Théorie	Q1	24 h
DTO TAG-TP1 - Technologie d'atelier TP 1 (4 crédits)		
Technologie d'atelier TP 1	Q1	48 h
DTO TAG-TP2 - Technologie d'atelier TP 2 (7 crédits)		
Technologie d'atelier TP 2	Q2	84 h

BLOC D'ÉTUDE 2

Contenu de la formation	Quadrimestre	Volume horaire
DBO2 ANAT-TOPO - Anatomie topographique et fonctionnelle (2 crédits)		
Anatomie topographique et fonctionnelle	Q1	24 h
DBO2 COMPRESSION - Bas de compression (1 crédit)		
Théorie et pratique bas de compression MI & MS	Q2	12 h
DBO2 LOMBOSTAT - Lombostat (2 crédits)		
Théorie lombostat	Q1	8 h
TP lombostat	Q1	16 h
DBO2 ORTH-THMI - Théorie orthèses membre inférieur (3 crédits)		
Théorie orthèses préfabriquées MI	Q1	12 h
Théorie orthèses manufacturées MI	Q1	24 h
DBO2 ORTH-THMS - Théorie orthèses membre supérieur (2 crédits)		
Théorie orthèses préfabriquées MS	Q1	12 h
Théorie orthèses manufacturées MS	Q1	12 h
DBO2 ORTH-TPMI - TP orthèses manufacturées membre inférieur (7 crédits)		
Technique PDM	Q2	12 h
Correction et réalisation moulage	Q2	20 h
Réalisation d'orthèses	Q2	16 h
Assemblage-alignement-finition	Q2	16 h
Technique préimprégné	Q2	3 h
CFAO	Q2	16 h
DBO2 ORTH-TPMS - TP orthèses manufacturées membre supérieur (5 crédits)		
Technique PDM	Q2	12 h
Correction et réalisation moulage	Q2	8 h
Réalisation orthèses	Q2	8 h
Assemblage-alignement-finition	Q2	8 h
IMF	Q2	10 h
CFAO + imprimante 3D	Q2	16 h
Orthèses en silicone	Q2	3 h
DBO2 PROTH-MAMM - Prothèses mammaires et lingerie adaptée (1 crédit)		
Prothèses mammaires et lingerie adaptée	Q2	12 h
DBO2 SEMINAIRES - Séminaires (1 crédit)		
Séminaires	Q1	12 h
DBO2 SO - Semelles orthopédiques (4 crédits)		
Théorie semelles orthopédiques	Q1	20 h
TP semelles orthopédiques	Q1	12 h
Pathologies du pied	Q1	16 h
DBO2 STAGES. - Stages (12 crédits)		
Stages	Q2	0 h
DTO2 BIOMECA-APP - Biomécanique appliquée (2 crédits)		
Biomécanique appliquée	Q1	24 h

Contenu de la formation	Quadrimestre	Volume horaire
DT02 DG1 - Bases techniques du dessin graphique papier (2 crédits)		
Bases techniques du dessin graphique papier	Q1	24 h
DT02 DG2 - Dessin graphique-CAO 2D et 3D (2 crédits)		
Dessin graphique-CAO 2D et 3D	Q2	24 h
DT02 ELECT - Application médicale de l'électricité et l'électronique (2 crédits)		
Application médicale de l'électricité et l'électronique	Q1	24 h
DT02 IMC - Paralysie cérébrale et tableau fonctionnel (1 crédit)		
Paralysie cérébrale et tableau fonctionnel	Q1	12 h
DT02 LYMPH - Prise en charge du lymphoedème (1 crédit)		
Prise en charge du lymphoedème	Q1	12 h
DT02 NEUROPATHO - Neuropathologie (2 crédits)		
Neuropathologie	Q1	24 h
DT02 PATHO-SPE2 - Orthopédie et pédiatrie (2 crédits)		
Orthopédie et pédiatrie	Q1	24 h
DT02 READ - Réadaptation-amputation (2 crédits)		
Réadaptation-amputation	Q1	24 h
DT02 RECH2. - Recherche scientifique et statistiques-séminaires TFE (2 crédits)		
Méthodologie	Q1	6 h
Statistiques	Q1	6 h
Séminaires TFE	Q1ETQ2	12 h
DT02 SOINS - Soins spécifiques aux appareillés (2 crédits)		
Soins spécifiques aux appareillés	Q1	24 h

BLOC D'ÉTUDE 3

Contenu de la formation	Quadrimestre	Volume horaire
DBO3 ANAT-SA - Anatomie du système axial (1 crédit)		
Anatomie du système axial	Q1	12 h
DBO3 CEINT-ABDO - Ceintures abdominales et bandages herniaires (2 crédits)		
Théorie ceintures abdominales et bandages herniaires	Q1	12 h
TP ceintures abdominales et bandages herniaires	Q1	12 h
DBO3 NOM-PS - Nomenclature de prestations de santé (1 crédit)		
Nomenclature de prestations de santé	Q1	10 h
DBO3 ORTH-CASQUES - Orthèses casques crâniens (2 crédits)		
Théorie casques de correction (y compris nomenclature de fabrication)	Q1	12 h
TP casques de correction (y compris CFAO et impression 3D)	Q1	12 h
DBO3 ORTH-MAINT - Orthèses de maintien et de correction (3 crédits)		
Théorie corsets de maintien et de correction manufacturés et préfabriqués (y compris nomenclature de fabrication)	Q1	20 h
TP corsets de maintien et de correction manufacturés et préfabriqués (y compris CFAO et impression 3D)	Q1	16 h
DBO3 ORTH-POSIT - Orthèses de positionnement (2 crédits)		
Théorie orthèses totales de nuit-verticalisateurs-corsets sièges	Q1	10 h
TP orthèses totales de nuit-verticalisateurs-corsets sièges-coquille châssis (y compris CFAO et impression 3D)	Q1	12 h
DBO3 PIED-DIABET - Pied diabétique (3 crédits)		
Théorie pied diabétique	Q1	20 h
TP pied diabétique	Q1	16 h
DBO3 STAGES.. - Stages (18 crédits)		
Stages	Q2	0 h
DBO3 STOMA - Stomathérapie (1 crédit)		
Stomathérapie	Q2	10 h
DBO3 TFE.. - Travail de fin d'études (y compris séminaires TFE et stages TFE) (16 crédits)		
Stages et séminaires TFE	Q1ETQ2	0 h
Travail de fin d'études	Q2	0 h
DBO3 VET-COMP - Vêtements compressifs pour grands brûlés (y compris silicone) (1 crédit)		
Vêtements compressifs pour grands brûlés (y compris silicone)	Q1	12 h
DTO3 ACCESS - Accessibilité-soins à domicile-vie quotidienne (1 crédit)		
Accessibilité-soins à domicile-vie quotidienne	Q2	12 h
DTO3 APT-COMM - Aptitudes communicationnelles (2 crédits)		
Communication interdisciplinaire	Q2	12 h
Alliance thérapeutique	Q2	12 h
DTO3 GEST - Gestion d'entreprise (2 crédits)		
Gestion d'entreprise	Q2	24 h
DTO3 HANDISPORT - Handicap et sport (2 crédits)		
Handicap et sport	Q2	24 h
DTO3 MANUT - Manutention (1 crédit)		

Contenu de la formation	Quadrimestre	Volume horaire
Manutention	Q1	12 h
DTO3 RECH3 - Recherche scientifique appliquée (1 crédit)		
Méthodologie de la recherche appliquée	Q1	6 h
Statistiques appliquées	Q1	6 h
DTO3 TO-TES - Le métier de TO dans un monde en transition (1 crédit)		
Le métier de TO dans un monde en transition	Q1	12 h