

**GÉNIE DES MATÉRIAUX ET DE MÉTALLURGIE/
MATERIALS AND METALLURGICAL ENGINEERING**

**En vigueur du 30 septembre 2019 au 30 septembre 2020/
Effective September 30th, 2019 to September 30th, 2020**

| CODE | TITRE/TITLE | POLYTECHNIQUE | ÉTS | U.CONCORDIA | U LAVAL | U.MCGILL | U.SHERBROOKE |
|----------|---|---------------|--|-------------|---------|----------|--------------|
| 14-MT-A1 | Thermodynamique métallurgique <i>Metallurgical Thermodynamics</i> | | | | | | |
| 14-MT-A2 | Phénomènes d'échanges métallurgiques <i>Metallurgical Rate Phenomena</i> | | | | | | |
| 14-MT-A3 | Procédés d'extraction des métaux <i>Metal Extraction Processes</i> | | | | | | |
| 14-MT-A4 | Structure des matériaux <i>Structure of Materials</i> | | | | | | |
| 14-MT-A5 | Comportement mécanique et rupture des matériaux <i>Mechanical Behavior and Fracture of Materials</i> | | SYS812 - Fatigue, endommagement et mécanique de la rupture | | | | |
| 14-MT-A6 | Matériaux d'ingénierie <i>Engineering Materials</i> | | | | | | |
| 14-MT-A7 | Corrosion et oxydation <i>Corrosion and Oxidation</i> | | | | | | |
| 14-MT-B1 | Hydrométallurgie et électrométallurgie <i>Hydrometallurgy and Electrometallurgy</i> | | | | | | |
| 14-MT-B2 | Sidérurgie <i>Ironmaking and Steelmaking</i> | | | | | | |
| 14-MT-B3 | Transformation des métaux <i>Metal Fabrication</i> | | | | | | |
| 14-MT-B4 | Métallurgie physique des fontes et des aciers <i>Physical Metallurgy of Iron and Steel</i> | | | | | | |