

**Vue cycle du programme des cours**

B1 Or Th Pr Au Cr

**Cours obligatoires (B1 : 30Cr, B2 : 30Cr)**

MCER0201-1	<i>Module I : Blood donation (anglais)</i> - <i>Introduction</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Promotion of Blood donation</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Blood donation</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Laboratory of hemodonationand transfusional safety</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Elaboration of blood components</i> - COLLÉGIALITÉ	B1	-	-	-	-	-	<b>9</b>
MCER0202-1	<i>Module II : Transfusion (anglais)</i> - <i>Introduction</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Pre-transfusion tests and transfusion administration</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Indications of transfusion</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Incidents and transfusion effects</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Alternatives to Allogeneic transfusion</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Therapeutic aphaeresis and plasma exchange</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Use of Plasma derivates</i> - COLLÉGIALITÉ	B1	-	-	-	-	-	<b>12</b>
MCER0203-1	<i>Module III : Immunohematology (anglais)</i> - <i>Introduction</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Erythrocyte-IH</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Platelet - IH</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Granulocyte-IH</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>HLA System</i> - COLLÉGIALITÉ	B1	-	-	-	-	-	<b>9</b>
MCER0204-2	<i>Module IV : Cell and tissue therapies. Tissue Banks (anglais)</i> - <i>Introduction of stem cell therapies</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>General Concepts on stem cell</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Hematopoietic stem cell (HSC) therapy</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Immunotherapy</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Cell therapy for organ repair. Regenerative medicine. Advanced Therapies</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Cell banking : cord blood</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Tissue banking</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Quality assurance, standards and accreditation</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Regulations</i> - COLLÉGIALITÉ	B2	-	-	-	-	-	<b>15</b>
MCER0205-2	<i>Module V : Transfusion Medicine management concepts (anglais)</i> - <i>Quality systems management</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Information technology</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Leadership, strategy and management</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Finances and management control</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Human Resources management</i> - COLLÉGIALITÉ - <i>Marketing</i> - COLLÉGIALITÉ	B2	-	-	-	-	-	<b>5</b>
MTFE9004-1	<i>Module VI : Thesis of graduate degree (anglais) - COLLÉGIALITÉ</i>	B2	-	-	-	-	-	<b>10</b>