

**COURS INTERNATIONAL SUR LES DISPOSITIFS MEDICAUX: CONNAISSANCES PRATIQUES ET GESTION - Edition 2023**

**Institution organisatrice :** Master de Spécialités Santé et Sciences du médicament (MSSM)/CFOREM/UJKZ ,

**Partenaires:** Université Toulouse III Paul Sabatier et Association Africaine des Centrales d'Achats de Médicaments Essentiels (ACAME)

**Semaine 1 : Réglementation, assurance qualité, approvisionnement et dispensation des DM**

**Responsable pédagogique de la semaine : Pr YOUL Estelle**

Semaine 2	Lundi 16 Octobre 2023	Mardi 17 Octobre 2023	Mercredi 18 Octobre 2023	Jeudi 19 Octobre 2023	Vendredi 20 Octobre 2023	Samedi 21 Octobre 2023
	<u>Installation des participants</u> (8H00 - 9H00)	<u>Debriefing J1</u>	<u>Debriefing J2</u>	<u>Debriefing J3</u>	<u>Debriefing J4</u>	
<b>Modérateurs</b>	<b>Dr Hermine ZIME DIAWARA (MCA)</b>	<b>Pr Estelle YOUL</b>	<b>Dr Moussa OUEDRAOGO (MCA)</b>	<b>Dr Charles B. SOMBIE (MCA)</b>	<b>Dr Daniel DORI</b>	
	<u>Apport de connaissances</u>	<u>TD</u>	<u>Apport de connaissances</u>	<u>TD</u>	<u>Apport de connaissances</u>	
8H30 - 10H00	<b>Présentation de la formation + questions</b>	<b>Evaluation technique d'un dossier d'enregistrement de DM :</b> Présentation + Travaux de groupes	Approvisionnement : (DM et Marché public - Base de données - Sources d'informations)	Evaluation technique d'une offre de DM Identification non conformités, lecture attestation de marquage CE, Notice et étiquetage DM	DMDIV: Autotests - Sélection et spécifications techniques	<b>Révision Individuelle</b>
	<b>Pr Rasmané SEMDE Pr Moussa OUEDRAOGO Dr Hermine ZIME DIAWARA (MCA)</b>	<b>Dr Natacha TOE, Dr Charles SAWADOGO</b>	<b>Dr Joachim KOUDOUGOU, Dr Emmanuel SAWADOGO Dr Issaka SONDE, Dr TRAORE et Dr BAKI</b>	<b>Dr Issaka SONDE, Dr Emmanuel SAWADOGO, Dr Joachim KOUDOUGOU, Dr TRAORE et Dr BAKI</b>	<b>Dr Abdoulaye NIKIEMA</b>	
10H00 - 10H30	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause
	<u>Apport de connaissances</u>	<u>TD</u>	<u>TP, TD</u>	<u>Théorie + TD / TP</u>	<u>TP, TD</u>	
10H30 - 12H00	<b>Définition, classification et matières premières constitutives des DM - Spécificités et particularités des DM (10H30 - 13H00)</b>	<b>Evaluation technique d'un dossier d'enregistrement de DM :</b> Travaux de groupes	Approvisionnement des DM : - DM et Marché public - Base de données - Sources d'informations	<b>Gestion logistique et Dispensation des DM à l'hôpital et à l'officine :</b> mise en situation	DMDIV: Autotests - Sélection et spécifications techniques	<b>Révision Individuelle</b>
	<b>Pr Rasmané SEMDE</b>	<b>Dr Natacha TOE, Dr Charles SAWADOGO</b>	<b>Dr Joachim KOUDOUGOU, Dr Emmanuel SAWADOGO, Dr Issaka SONDE, Dr TRAORE et Dr BAKI</b>	<b>Pr Estelle YOUL, Pr Moussa OUEDRAOGO</b>	<b>Dr Abdoulaye NIKIEMA</b>	
12H00-13H30	Déjeuner (13H00-14H30)	Déjeuner				
<b>Modérateurs</b>	<b>Dr Hermine ZIME DIAWARA (MCA)</b>	<b>Dr Abdoul Karim SAKIRA (MCA)</b>	<b>Dr Moussa OUEDRAOGO (MCA)</b>	<b>Dr Charles B. SOMBIE (MCA)</b>	<b>Dr Daniel DORI</b>	<b>Dr Daniel DORI, Dr Charles SOMBIE (MCA)</b>
	<u>Apport de connaissances</u>	<u>TD, TP</u>	<u>TD</u>	<u>Apport de connaissances</u>	<u>Apport de connaissances, TP, TD</u>	<u>Evaluation</u>
13H30 - 15H00	<b>Réglementation des DM : (14h30 - 16h)</b> - Classification - Nomenclature - Systèmes d'approbation des DM (Marquage CE et autres référentiels) - Processus d'Harmonisation des DM de l'UEMOA	<b>Evaluation technique d'un dossier d'enregistrement de DM :</b> Restitution	Rédaction d'un DAO et CCTP des DM	<b>Equipements de Protection Individuels (EPI)</b>	<b>Matériel médico technique 2 :</b> sthétoscope, tensiomètre, thermomètres, sphingomanomètres, otoscopes, ophtalmoscopes.	<b>Evaluation Semaine 1</b>
	<b>Pr Rasmané SEMDE Dr Carmelle HOUNNOU (UEMOA)</b>	<b>Dr Natacha TOE, Dr Charles SAWADOGO</b>	<b>Dr Emmanuel SAWADOGO-Dr Joachim KOUDOUGOU-Dr Issaka SONDE-Dr TRAORE-Dr BAKI</b>	<b>Dr KANIA Dramane Dr TINTO Adama + Mr MAIGA (TP)</b>	<b>Dr Sahan TIORO/GNOUMOU Dr Kaleb KAPIOKO</b>	<b>Dr Daniel DORI, Dr Charles SOMBIE, Dr Issaka SONDE, Dr Emmanuel SAWADOGO</b>
15H00 - 15H30	Pas de pause - café ce jour (en raison de l'ouverture à 17h)		Pause	Pause	Pause	
	<u>Apport de connaissances</u>	<u>TP, TD</u>	<u>Apport de connaissances, TD</u>	<u>TD</u>	<u>Apport de connaissances, TP, TD</u>	
15H30 - 17H00	<b>Surveillance postmarketing :</b> Contrôle qualité, matériovigilance, lutte contre la contrefaçon (16h - 17h15)	<b>Surveillance postmarketing :</b> Contrôle qualité, matériovigilance, lutte contre la contrefaçon	Evaluation technique d'une offre de DM Identification de non conformités, lecture d'attestation de marquage CE, Notice et étiquetage de DM	<b>Equipements de Protection Individuels (EPI)</b>	<b>Hygiène, Désinfection, Stérilisation des DM -</b> Emballage, accessoires et étiquetage en rapport avec la stérilité	<b>LIBRE</b>
	<b>Dr Josias YAMEOGO (MCA), Dr Emile OUEDRAOGO, Dr Eve OUEDRAOGO</b>	<b>Dr Josias YAMEOGO (MCA), Dr Emile OUEDRAOGO, Dr Eve OUEDRAOGO</b>	<b>Dr Emmanuel SAWADOGO, Dr Joachim KOUDOUGOU, Dr Issaka SONDE, Dr TRAORE et Dr BAKI</b>	<b>Dr KANIA Dramane Dr TINTO Adama + Mr MAIGA (TP)</b>	<b>Dr Charles B. SOMBIE (MCA) Dr Luc DELMA</b>	
17H30 - 18H00	<b>Cérémonie d'ouverture + Cocktail</b> (Coordonnateur MSSM, P- Comité pédagogique CICDM, enseignants)					

## COURS INTERNATIONAL SUR LES DISPOSITIFS MEDICAUX: CONNAISSANCES PRATIQUES ET GESTION - Edition 2023

Institution organisatrice : Master de Spécialités Santé et Sciences du

Semaine 2: Généralités sur les DM - DM de soin

Responsable pédagogique de la semaine : Professeur Rasmané SEMDE

Semaine 1	Lundi 23 Octobre 2023	Mardi 24 Octobre 2023	Mercredi 25 Octobre 2023	Jeudi 26 Octobre 2023	Vendredi 27 Octobre 2023	Samedi 28 Octobre 2023
<b>Modérateurs</b>						
8H00 - 08H30	Debriefing J5 et 6	Debriefing J7	Debriefing J8	Debriefing J9	Debriefing J10	
<b>Modérateur</b>	<b>Dr B. Josias YAMEOGO (MCA)</b>	<b>Dr Salfou OUEDRAOGO (MR)</b>	<b>Dr Zachariya YABRE</b>	<b>Dr Corine FORO</b>		
08H30 - 10H15	Théorie (30 min) + Travaux Pratiques (1h15)  Les DM de l'abord cutané 2 o La cicatrisation : Rappels o Pansements actifs	Théorie (30 min) + Travaux Pratiques (1h15)  Les DM de l'abord urinaire o L'abord urinaire : Rappels o Dispositifs implantables - Sondes urinaires et systèmes de recueil	Théorie (30 min) + Travaux Pratiques (1h15)  Les DM de l'abord parentéral o L'abord parentéral (Rappels) et Matériel créant l'abord et matériel d'administration	Théorie (30 min) + Travaux Pratiques (1h15)  Les DM de l'abord digestif: o L'abord digestif : Rappels o TP/TD : Matériel de l'abord digestif: sondes, tubulures, pompes - Stomathérapie digestive et urinaire	TP Révision Générale  o Parentéral / Respiratoire / Urinaire + contraception o Digestif / Pansements / Fils de suture	SORTIE DÉTENTE
10H15 - 10H45	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	
10H45 - 12H00	Travaux Dirigés  Les DM de l'abord cutané 2 o La cicatrisation : Rappels o TD : Pansements actifs	Travaux Dirigés  Les DM de l'abord urinaire o L'abord urinaire : Rappels o Dispositifs implantables - Sondes urinaires et systèmes de recueil	Apport de connaissances, TD  Matériel médico technique 1 (Lit et accessoires - Aides aux transferts - Aides à la marche - Fauteuils roulants - Matériels prévention/traitement de l'escarre)	Apport de connaissances (1H30) Evaluation boîtes de chirurgie (30 min)  Boîtes de chirurgie, Instruments chirurgicaux (10H45 - 12H45)	Examen Semaine 2 (10h30 - 12h30)  Examen Semaine 2 (Ecrit et Pratique)	SORTIE DÉTENTE
12H00-13H30	Déjeuner (12H00-13H30)	Déjeuner (12H00-13H30)	Déjeuner (12H00-13H30)	Déjeuner (12H45-14H00)	Déjeuner (12H00-13H30)	
<b>Modérateurs</b>	<b>Dr B. Josias YAMEOGO (MCA)</b>	<b>Dr Salfou OUEDRAOGO (MR)</b>	<b>Dr Zachariya YABRE</b>	<b>Dr Corine FORO</b>		
13H30 - 15H00	Apport de connaissances  Les DM de l'abord cutané 1- Partie 1 Les objets de pansements (45 minutes) Les DM de l'abord cutané 1- Partie 2 Les différents fils de suture (45 minutes)	Théorie (30 min) + Travaux Pratiques (1h15)  Les DM de l'abord respiratoire o L'abord respiratoire : Rappels o DM de l'oxygénothérapie -Aérosolthérapie 13H30 -15H15	Apport de connaissances et TP  DM dentaires (Théorie : 45 minutes) (Travaux pratiques : 45 minutes)	Apport de connaissances, TP  Les DM péricifiques à la nutrition parentérale et à la préparation des cytotoxiques (14H00- 15H30) (Théorie : 45 minutes) (Travaux pratiques : 45 minutes)	Correction des copies par le comité pédagogique suite puis: Délibération finale (15h)	SORTIE DÉTENTE
15H00 - 15H30	Pause	Pause (15H15 -15H45)	Pause	Pause (15H30 - 15H45)	Pause	
15H30 - 17H00	Travaux Pratiques  Les DM de l'abord cutané 1- Partie 1 Les objets de pansements (45 minutes) Les DM de l'abord cutané 1- Partie 2 Les différents fils de suture (45 minutes)	Travaux Dirigés  Les DM de l'abord respiratoire o L'abord respiratoire : Rappels o DM de l'oxygénothérapie -Aérosolthérapie 15H45 - 17H00	Apport de connaissances et TP  Matériel en traumatologie : atelles, clous, matériel d'ostéosynthèse, prothèses osseuses, ... (Théorie : 45 minutes) (Travaux pratiques : 45 minutes)	Apport de connaissances, TD  Partage de l'expérience tunisienne concernant la surveillance post-marketing et plus particulièrement la matériovigilance (15H45 - 17H00)	Cérémonie de clôture de la formation avec remise des Certificats (17H00 - 19H00)	SORTIE DÉTENTE
17H00 - 18H00						

**COURS INTERNATIONAL SUR LES DISPOSITIFS MEDICAUX: CONNAISSANCES PRATIQUES ET GESTION - Edition 2024**

**Institution organisatrice :** Master de Spécialités Santé et Sciences du médicament (MSSM)/CFOREM/UJKZ ,

**Partenaires:** Université Toulouse III Paul Sabatier et Association Africaine des Centrales d'Achats de Médicaments Essentiels (ACAME)

**Semaine 1 : Généralités sur les DM - DM de soin**

**Responsable pédagogique de la semaine : Professeur Rasmané SEMDE**

Semaine 1	Lundi 21 Octobre 2024	Mardi 22 Octobre 2024	Mercredi 23 Octobre 2024	Jeudi 24 Octobre 2024	Vendredi 25 Octobre 2024	Samedi 26 Octobre 2024
8H00 - 08H30	<u>Installation des participants (8H00 - 8H30)</u>	<u>Debriefing J1</u>	<u>Debriefing J2</u>	<u>Debriefing J3</u>	<u>Debriefing J4</u>	
08H30 - 10H15	<u>Début de la formation</u>  <b>Cérémonie d'ouverture</b> <b>Présentation de la formation + questions</b>	<u>Apport de connaissances (1H30)</u> <u>Evaluation boîtes de chirurgie (30 min)</u>  <u>Boîtes de chirurgie, Instruments chirurgicaux</u> <u>(Théorie : 60 minutes)</u> <u>(Travaux pratiques/dirigés: 45 minutes)</u>	<u>Apport de connaissances, TP</u>  <u>Les DM péfiques à la nutrition parentérale et à la préparation des cytotoxiques</u> <u>(Théorie : 60 minutes)</u> <u>(Travaux pratiques : 45 minutes)</u>	<u>Théorie (30 min) + Travaux Pratiques (1h15)</u>  <u>Les DM de l'abord parentéral</u> <u>o L'abord parentéral (Rappels) et Matériel créant l'abord et matériel d'administration</u>	<u>Théorie (30 min) + Travaux Pratiques (1h15)</u>  <u>Les DM de l'abord urinaire</u> <u>o L'abord urinaire : Rappels</u> <u>o Dispositifs implantables - Sondes urinaires et systèmes de recueil</u>	<u>TP Révision Générale</u>  <u>o Parentéral / Respiratoire / Urinaire + contraception</u> <u>o Digestif / Pansements / Fils de suture</u>
	Pr Rasmané SEMDE : Coordonnateur MSSM Dr Moussa OUEDRAOGO (MCA) : P- Comité péd CICDM Dr Hermine ZIME DIAWARA (MCA) : Secr pédag CICDM	Dr Souleymane FOFANA + Mr Emmanuel DAMIBA (TP)	Pr Senda BAHRI (Théorie + TP) Dr Hermine ZIME DIAWARA (MCA) + Dr OUEDRAOGO François + Dr SISSOKO (TP)	Dr Audrey TOURRETTE DIALLO (Théorie + TP) Dr Hermine ZIME DIAWARA (MCA) + Dr SISSOKO (TP) + Mme SAWADOGO (TP) + Mr ZERBO (TP)	Dr Audrey TOURRETTE DIALLO (Théorie + TP) Dr Hermine ZIME DIAWARA (MCA) + Dr SISSOKO (TP) + Mme SAWADOGO (TP) + Mr ZERBO (TP)	Dr Hermine ZIME DIAWARA (MCA) + Dr SISSOKO + Dr Habasse OUEDRAOGO Dr Audrey TOURRETTE DIALLO
10H15 - 10H45	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause
10H45 - 12H00	<u>Apport de connaissances</u>  <u>Définition, classification et matières premières constitutives des DM</u> <u>Spécificités et particularités des DM (10H45 - 13H00)</u>	<u>Apport de connaissances, TD</u>  <u>Matériel médico technique 1 (Lit et accessoires - Aides aux transferts - Aides à la marche - Fautouils roulants - Matériels prévention/traitement de l'escarre)</u>	<u>Apport de connaissances, TD</u>  <u>Partage de l'expérience tunisienne concernant la surveillance post-marketing et plus particulièrement la matériovigilance</u>	<u>Théorie (30 min) + Travaux Pratiques (1h15)</u>  <u>Les DM de l'abord digestif:</u> <u>o L'abord digestif : Rappels</u> <u>o TP: Matériel de l'abord digestif: sondes, tubulures, pompes - Stomatérapie digestive et urinaire</u>	<u>Travaux Dirigés</u>  <u>Les DM de l'abord urinaire</u> <u>o L'abord urinaire : Rappels</u> <u>o Dispositifs implantables - Sondes urinaires et systèmes de recueil</u>	<u>Examen Semaine 1 (10h30 - 12h30)</u>  <u>Examen Semaine 1 (Ecrit et Pratique)</u>
	Pr Rasmané SEMDE	Mr Walker ILBOUDO	Pr Senda BAHRI (Théorie et TP) + Dr Hermine ZIME DIAWARA (MCA) + Dr SISSOKO (TD)	Dr Audrey TOURRETTE DIALLO (Théorie + TP) + Mr ZERBO (TP) + Dr Hermine ZIME DIAWARA (MCA) + Dr SISSOKO + Dr BARRO	Dr Hermine ZIME DIAWARA (MCA) + Dr SISSOKO (TP) + Mme SAWADOGO (TP) + Mr ZERBO (TP) + Dr BARRO	Dr Hermine ZIME DIAWARA (MCA) + Dr Luc DELMA + Dr SISSOKO + Dr Habasse OUEDRAOGO Dr Audrey TOURRETTE DIALLO
12H00-13H30	<u>Déjeuner (13H00-14H00)</u>		<u>Déjeuner (12H00-13H30)</u>	<u>Déjeuner (12H00-13H30)</u>	<u>Déjeuner (12H00-13H30)</u>	<u>Déjeuner (12H00-13H30)</u>
13H30 - 15H00	<u>Apport de connaissances et TP</u>  <u>Les DM de l'abord cutané 1- Partie 1</u> <u>Les objets de pansements</u> <u>(Théorie : 45 minutes)</u> <u>(Travaux pratiques : 45 minutes)</u> <u>(14H00-15H30)</u>	<u>Apport de connaissances et TP</u>  <u>DM dentaires</u> <u>(Théorie : 45 minutes)</u> <u>(Travaux pratiques : 45 minutes)</u>	<u>Matériel médico technique 2 :</u> <u>stéthoscope, tensiomètre, thermomètres, sphyngomanomètres, otoscopes, ophtalmoscopes.</u>	<u>Les DM de l'abord cutané 2</u> <u>o La cicatrisation : Rappels</u> <u>o Pansements actifs</u> <u>(13H30 - 15H15)</u>	<u>Théorie (30 min) + Travaux Pratiques (1h15)</u>  <u>Les DM de l'abord respiratoire</u> <u>o L'abord respiratoire : Rappels</u> <u>o DM de l'oxygénothérapie -Aérosolthérapie</u> <u>(13H30 - 15H15)</u>	<u>Correction des copies par le comité pédagogique</u>
	Pr Fatou BARRO/Dr Hermine ZIME DIAWARA (MCA) Dr SISSOKO, Mme SAWADOGO + Mr ZERBO (TP)	Dr Jocelyne Valérie GARE ép. KOPIHO et équipe d'odontostomatologie	Dr Sahan TIORO/GNOUMOU Dr Kaleb KAPOKO	Dr Audrey TOURRETTE DIALLO (Théorie + TP) Dr Hermine ZIME DIAWARA (MCA) + Dr SISSOKO (TP) + Mme SAWADOGO (TP) + Mr ZERBO (TP)	Dr Audrey TOURRETTE DIALLO (Théorie + TP) Dr SISSOKO (TP) + Mme SAWADOGO (TP) + Mr ZERBO (TP) + Dr BARRO	Comité pédagogique
15H00 - 15H30	Pause (15H30-15H45)	Pause	Pause	Pause (15H15 - 15H45)	Pause (15H15 - 15H45)	Pause
15H30 - 17H	<u>Apport de connaissances et TP</u>  <u>Les DM de l'abord cutané 1- Partie 2</u> <u>Les différents fils de suture</u> <u>(Théorie : 45 minutes)</u> <u>(Travaux pratiques : 45 minutes)</u> <u>(15H45-17H15)</u>	<u>Apport de connaissances et TP</u>  <u>Matériel en traumatologie : attelles, clous, matériel d'ostéosynthèse, prothèses osseuses, ...</u> <u>(Théorie : 45 minutes)</u> <u>(Travaux pratiques : 45 minutes)</u>	<u>Hygiène, Désinfection, Stérilisation des DM -</u> <u>Emballage, accessoires et étiquetage en rapport avec la stérilité</u>	<u>Travaux Dirigés</u>  <u>Les DM de l'abord digestif</u> <u>Les DM de l'abord parentéral</u> <u>(15H45 - 17H00)</u>	<u>Travaux Dirigés</u>  <u>Les DM de l'abord respiratoire</u> <u>o L'abord respiratoire : Rappels</u> <u>o DM de l'oxygénothérapie -Aérosolthérapie</u> <u>(15H45 - 17H00)</u>	<u>QUARTIER LIBRE</u>
	Pr Isso OUEDRAOGO et Dr OUEDRAOGO François Dr SISSOKO, Mme SAWADOGO + Mr ZERBO (TP)	Pr Mahamoudou SAWADOGO + Dr TINTO Sayouba (MCA) + Mr Joany ROAMBA + Dr Haiengda TIENDREBEOGO/DEHAINSALE	Dr Charles B. SOMBIE (MCA) Dr Luc DELMA	Dr Hermine ZIME DIAWARA (MCA) + Dr SISSOKO (TD) + Mme SAWADOGO (TD) + Mr ZERBO (TD) + Dr BARRO	Dr Hermine ZIME DIAWARA (MCA) + Dr SISSOKO (TD) + Mme SAWADOGO (TD) + Mr ZERBO (TD) + Dr BARRO	

