

Mémoires MASTER Ingénierie de la Santé - M1 IB Mise à jour du 10/04/2026

M1 IB 1995		
ADAM	Olivier	
ALLEAUME	Benôt	
BASSOUR	Mohamed	
BRETON	Yann	
CADET	Thierry	
CARME	Christophe	
CARVAL	Arnaud	
DAVAL	Hélène	
DELPHA	Claude	
FILIATRE	Jérôme	
FLORENTN	Sébastien	
GAILLARDET	Benoît	
GIMENEZ	Frédéric	
HAAS	Jacqueline	
HENRY	Cyril	
HOUOT	David	
INICKO	Marie-Laure	
LAPLACE	Raphaël	
LEONARD	Sandra	
MORIAN	Benoît	Mesure de débit sanguin par effet doppler sur un générateur d'hémodialyse
NEMES	Pascal	Evaluation des techniques de l'encephaloscan pour le rein
RUET	Peggy	Laboratoire de microscopie électronique de la faculté de médecine de Nancy
SEPULCHRE	Xavier	Analyse thrmique de l'AIP4 Compte rendu d'activités
STINES	François Xavier	Procédure d'étude et de suivi d'une installation
TEIGNY	Isabelle	Etude de la démarche qualité d'automates à numération sanguine
TERRIER	Christophe	Étude et réalisation d'un module de gestion d'un bras de réentraînement piloté par un microordinateur
TIHAY		Conception d'un système de lecture optique de l'agenda du sommeil
VIGNOT	Stéphane	Laboratoire EEG
WOSNIAK	Jean-Frédéric	
1996		
AITBENHASSOU	Kamel	
BAROT	Franck	
BASTIEN	Laurent	
BELIER	Frédéric	
BERTHELOT	Dominique	
BESSOT	Sébastien	
1996 - suite		
CLAUDON	Benoît	

Mémoires MASTER Ingénierie de la Santé - M1 IB Mise à jour du 10/04/2026

COUDRIAU	Cyril	
GAINCHE	Dominique	
GUILLEN	GILLES	
KLAM	Eric	
LAMY	Benôt	
MASSON	Olivier	
POL	Cyril	
REANT	Thierry	
THIL	Bertrand	
UFFHOLTZ	Bertrand	
VOGT	Arnaud	
1997		
BAHRI	Mourad	
DUONG	Raymond	
GUITARD	Henri	INTRASONS France
HUMBERT	Emmanuel	
LAMBOLEY	Emmanuel	
LAUMAIN	Pascal	
MECHMECHE	Slim	
NAVARRE	Laetitia	
N'GUYEN	Caroline	
NOEL	Laurent	
PASQUIER	Olivier	
PINCA	Peggy	Elaboration d'un protocole de maintenance préventive pour un type de cardiotocographes
RIBON	Matthieu	Electromed Carte Multi RS+G88 Intelligentes
ROLLET	Rudy	
SADI OUFELLA	Ouzna	
1998		
BAYOD	Samy	Centre Médico Chirurgical de Kourou : La gestion du matériel et la matériovigilance au sein du service biomédical
CAVERT	Pierre	Réhabilitation de l'hôpital principal à ANTSIRANANA-MADAGASCAR
COMERT	Sadettin	réalisation d'une plate-forme de stabilometrie pour la posturologie
DESPORTES	YANN	Archivage d'image numérique échographique
DETRAZ	Julien	
DION	Hervé	Mise en place d'un protocole d'assurance qualité en radiologie

Mémoires MASTER Ingénierie de la Santé - M1 IB Mise à jour du 10/04/2026

1998 suite		
DION	Nicolas	Réhabilitation de l'hôpital militaire en clinique privée à ANTANANARIVANA-MADAGASCAR
FERNANDEZ	Graça	Automatisation des tests du DG 1002
GIGLEUX	Robin	
LACROIX	Régis	La gestion de la maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO) et le contrôle qualité en radiologie en Allemagne
LALLEMENT	Christophe	
MATHULIK	Christophe	Evaluation quantitative de lésions de SEP en IRM par une approche semi-automatique. Possibilité d'extension de la méthode à d'autres pathologies (tumeurs)
MONTECOT	Vincent	Démarche qualité au sein d'un service biomédical - manuel d'assurance qualité
NENNIG	Sophie	Elaboration d'un protocole de contrôle de qualité en scanographie. Assurance qualité en radiologie
PERRIN	Anthony	mise en place d'une démarche qualité au service biomédical
SZALKOWSKI	Gilles	Régulation de température et de niveau d'un liquide biologique sur un simulateur d'essais d'implants orthopédiques de genoux
1999		
ADAMSKI	Thierry	Analyse des paramètres techniques pour optimiser la qualité des images mammographiques
BOUALAM	Samiaa	Etude des contrats de maintenance du matériel médical du centre hospitalier de Luxembourg et définition des nouveaux contrats à établir
CAMALET	Michael	mise en place d'un banc expérimental pour l'étude d'un système de caméra à collimation assistée par ordinateur (cacao) pour mesure de plaies contaminées
CHAUDERLOT	Arnaud	SIEMENS SAS Division Médicale Les antennes IRM
CORRE	Virginie	Elaboration d'un protocole d'optimisation des paramètres de réglage d'un examen tomodensitométrie abdominal en fonction de la morphologie des patients.
DE CARVALHO	Alain	
DIDELOT	Jean Marc	Evolution d'un Spectromètre de fluorescence dans le cadre d'une utilisation clinique
DIDIER	Sylvie	Etude sur la qualité image et la dose en scannographie relation et optimisation. Application à l'examen de l'oreille interne
EL FILALI	Mohammed	Assurance qualité des Dispositifs médicaux en stérilisation
FOEX	Christophe	Centre Hospitalier de Dourdan : mise en place d'un service biomédical
GENTES	Emmanuel	Hôpital Joseph Ravohangy Andrianavalona Bilan et Plan de développement du service Biomédical
GUILLERM	Stéphanie	
HEMARD	Gilles	Hôpital Joseph Ravohangy Andrianavalona Bilan et Plan de développement du service Biomédical
JEANNESSON	Guy	Evaluation de la précision de la technique de repositionnement des patients subissant une radiothérapie de la prostate
KRIEGUER	Magalie	Praktikum in der abteilung : medizintechnik des Uni-klinikum Marburg Plan de maintenance pour du matériel d'image médicale
MARCOUP	Nicolas	
MARION	Fabien	

Mémoires MASTER Ingénierie de la Santé - M1 IB Mise à jour du 10/04/2026

M1 IB 2000		
RAVON	Guillaume	Evaluation et organisation d'un service biomédical
RONCALLI	Christophe	
RUEFF	Hélène	METRON France : Immersion dans une entreprise d'u milieu biomédiacal
SCHMIT	Laurent	Amélioration de la gestion de maintenance Assistée par Ordinateur
SERMET	Véronique	La ventilatio néonatale : aspects techniques et maintenance
STIEGLER	Cédric	Les achats d'équipements biomédicaux aux HUS
TERRIEN	Jérémy	Implantation d'un logiciel de gestion de quatre caméras pour l'étude du parallélisme d'un système de substitution visuelle
TETTONI	Cécile	Etude et développement d'un service biomédical
TOCQUEVILLE	Céline	Création d'un service biomédical : centre de gestion d'un Etablissement de santé
M 1 IB 2001		
ALARD	Clémence	Polyclinique de Gentilly Accompagnement du service biomédical pour la mise en place d'une démarche qualité en vue de l'accréditation
ANTONJUKO	Vincent	Approche marketing de l'imagerie ultrasonore
BARBE	Mélanie	Elaboration d'un plan directeur
BOISSON	Stéphane	
DRAMÉ	Ibrahim	général électric clinical services/ GECSI le modèle américain de la maintenance
GHOSSIN	Fadel	
GRANDMONTAGNE	Aurélien	Centre médico chirurgical de Kourou : service technique & biomédical
HUPONT	Sébastien	Etude de faisabilité pour le développement d'un spectromètre de diffusion élastique et d'un système automatisé de localisation intracellulaire
NERON	Patrick	réalisation d'un logiciel de gestion de la maintenance
OUNZI	Youssef	Support multimédia sur la médecine nucléaire
PELTIER	Elise	Contrôle qualité image en échographie
PERDRAUT	Anne	Application du decret de périnatlité
PERRIN	Arnaud	
PEUDON	Aude	L'appel d'offre
PLANSON	Claire	
SAINT DIZIER	Gabrielle	
SCHOENAH	Frédéric	Study and improvement of eidolon, a monte carlo PET Simulator
SCHWOB	Laurent	Ingénierie d'application et monitoring
STINES	Jean-René	Etude de faisabilité pour le développement d'un spectromètre de diffusion élastique et d'un système automatisé de localisation intracellulaire
WATTEAU	Kristelle	

Mémoires MASTER Ingénierie de la Santé - M1 IB Mise à jour du 10/04/2026

M1 IB - 2002		
ABDALLAOUI	Nadia	
ANDEME	Carine	
BARNABA	Karine	Inventory control computerization of the maintenance département
BAUER	Allan	Réalisation d'un banc d'essai en contrainte et déformation sur chondrocytes
CHARPENTIER	Sébastien	L'aide au dépannage Modular E170
CHARTI	Latifa	
CONSTANT	Marie-Aude	Hopital VIET TIEP mission bouton d'or
DISCHER	Antoine	
FLEURY	Pierre-Yves	Encapsulation de clichés non radiologique dans un format DICOM
GAYRAUD	Brice	La mini Airbax : une nouvelle innovation dans le domaine des chambres de culture cellulaire
HUSSON	Damien	
IDOUADDI	Abdelmajid	Inventory control computerization of the maintenance département
KUHN	Stéphane	
LAMBINET	Cedric	Hopital VIET TIEP mission bouton d'or
LAMBING	Régis	
LE JEUNE	Nathalie	Equivalent vasculaire humain obtenu par ingénierie tissulaire modèle biologique
LEBRETON	Alexandre	Gambro sa base de données
LELIEVRE	Nicolas	
MELIN	Aurore	
PASQUIER	Cédric	
PERROTEZ	Véronique	
PIN	Nicolas	
RATHOUIS	Laurent	Hopital VIET TIEP mission bouton d'or
SAYOUR	Abdelkrim	Inventory control computerization of the maintenance département
TAYEG	François	Hopital VIET TIEP mission bouton d'or
VALENTIN	Frédéric	SODEREL Médical : Developpement de l'activité commercial

Mémoires MASTER Ingénierie de la Santé - M1 IB Mise à jour du 10/04/2026

M 1 IB 2003		
ABBACI	Muriel	Méthode de caractérisation de la distribution de photosensibilisants chez les patients traités par Thérapie photodynamique
ANDEME	Carine	Maintenance préventive et curative
BERNARD	cyrille	Soderel Médical plate forme de posturologie projet equilibre
CARBILLET	Fanny	
CONRAD	Frédéric	
DJERIOUI	Frédéric	Sécuriser le prétraitement de l'eau pour l'hémodialyse
ETTWILLER	Yannick	service de dialyse de l'hopital BACH MAI HANOI VIET NAM installation de générateurs d'hémodialyse
GOEBEL	J-Christophe	
GUYARD	Anne	
HEU	Olivier	Maintenance curative et préventive Mise en place de protocoles de contrôle qualité
HUBERT	Xavier	CHRU Reims Contrôles qualité au sein du service biomédical
KOESSLER	Laurent	
KUBS	Fleur	
MORILLON	Karen	étude préliminaire pour le développement d'un enregistrement événementiel d'ECG
PELLEGRINO	Alban	
THAMMAVONG	Sykhonxay	Développement d'une interface informatique pour l'acquisition et d'analyse de signaux + CD
THENANCE	Stéphanie	Problématique d'archivage et de transfert des images numériques échographiques
VOIRIN	Anthony	service de dialyse de l'hopital BACH MAI HANOI VIET NAM installation de générateurs d'hémodialyse
WELDON	Anne	Estimation du marché potentiel en France pour l'appareil O2C en tenant compte de la résistance à l'entrée sur le marché national
WOLF	Mathieu	Elaboration d'un cahier des charges pour la mise en place d'un Logiciel de gestion de la maintenance assistée par ordinateur au sein de trois services de maintenance interne du centre alexis vautrin
ROBERT	Jean	

Mémoires MASTER Ingénierie de la Santé - M1 IB Mise à jour du 10/04/2026

M1 IB 2004		
ACHMIROWICZ	Audrey	Etude et développement d'un système électro-mécanique intégré pour prothèse de main
AMOUROUX	Marine	
BECK	Jean-Baptiste	Automatisation de la méthode FRAP
COYO	Franck	Opération Bouton d'Or 2003/2004
DAOUK	Joël	Opération Bouton d'Or 2003/2004
DELIGNE	Franck	Etude marketing et commerciale d'un produit
ERDEM	Olivier	Analyse des processus du bloc opératoire de la clinique sainte thérèse + annexe
GALAND	Antoine	French english chinese biomedical dictionary
GRANDIDIER	Vincent	Spectrométrie de diffusion élastique
KUSAK	Audrey	Bilan sur le contrôle de qualité des accélérateurs d'électrons à usage médical : cas du TOP
LEDOUX	Cédric	French english chinese biomedical dictionary
LEVAL	David	mesure des mouvements respiratoires en IRM
MONNIER	Annabelle	Sous unité protéique connexine 43 quantifications & localisations par traitement d'image & modélisation comportementale
MORHAIN	Frédéric	Spectrométrie de diffusion élastique
OSTERMANN	Thibaut	French english chinese biomedical dictionary
PAQUOTTE	Jean-Yves	Simulation physiologique EEG + ECG
PONDI	Albert	
QUÉNAIS	Félix	Opération Bouton d'Or 2003/2004
RABLA	Rachid-Antoine	Spectrofluorimètre portable
WINIZUK	Élodie	Analyse des processus du bloc opératoire de la clinique sainte thérèse + annexe

Mémoires MASTER Ingénierie de la Santé - M1 IB Mise à jour du 10/04/2026

M1 IB 2005		
BAUER	Loïc	
BENNOUNE	Abdeljalil	traitement du signal d'un photomultiplicateur destiné à la thrombinographie
BINSE	Jérôme	vietnam
BRANELLEC	Florent	Développement d'un fluorimètre portable dédié au suivi de la cinétique des PS
BURTE	Arnaud	évaluation et amélioration d'un système de thermométrie pour 1 labo de radiations electromagnétiques
CHAVENTRÉ	Sébastien	Première expérience dans un service biomédical
CIOLI	Nathanaël	Involvement in the installation of new high-technological biomedical equipments
CLAUDOT	Grégory	Mesures de permittivités de fantômes dans l'espace fréquentiel de 40HZ à 110MHZ
COLLIN	Julien	validation mécanique d'un appareil de compression de cartilage
DENIS	Guillaume	Organisation de la maintenance et du contrôle qualité
DONATINI	Emilie	Précision en stéréotaxie : vérifications mécaniques et géométriques
DUHAUT	Stéphane	Analyse d'images sur le logiciel FRAP 2000
FRESLON	Michel	
HANOTIN	Sébastien	
KLUGHERTZ	Damien	
KONIG	Julien	Mise en place et informatisation d'une gestion de documentation scientifique et technique de laboratoire
LECOMTE	Aurélien	vietnam
MANGIN	Stéphanie	Mise en place d'un test DOT Blot pour la recherche d'anticorps spécifiques impliqués dans la sclérose en plaques
MOREL	Julien	Testeur de couveuse
PIC	Emilie	Mise en place d'un test DOT Blot pour la recherche d'anticorps spécifiques impliqués dans la sclérose en plaques
ROUGUIEG	Koukeb	Developpement du Service Biomédical et étude de faisabilité d'une formation biomed à la fac des sci de Antiranana
SIENG	Kaotoan	Involvement in the installation of new high technological biomedical equipments
THOMAS	Cédric	Caractérisation mécanique d'une artère en dynamique
VILLANI	Nicolas	vietnam
WEULERSSE	Irène	Developpement du Service Biomédical et étude de faisabilité d'une formation biomed à la fac des sci de Antiranana
Année 2006		Chez C. Choserot

Mémoires MASTER Ingénierie de la Santé - M1 IB Mise à jour du 10/04/2026

M1 IB 2007		
BRANLANT	Aurélié	Les missions de l'ingénieur biomédical
DE CONTO	Céline	Mise en place d'une technique moderne d'irradiation locorégionales des cancers du sein
COLLET	Elie	Influences de différentes conditions de stimulations mécaniques sur l'activité des cellules souches mésenchymateuses cultivées dans un biomatériau
GASSAMA	Abdoulaye	Mise en œuvre d'une procédure de contrôle qualité en scanographie par analyse optique
HALTER	Simon	stage au service d'ingénierie biomédicale d'un hôpital d'instruction des armées
HIND	Hani	Prospection pour l'industrialisation futur du spectrofluorimètre portable de l'IMAC
KESSLER	cyrille	Analyse de spectres de forces atomiques
KLEIN	Stephanie	Gestion et suivi de la maintenance par l'ingénieur biomédical
LINTINGRE	Vincent	L'hypoxie dans le processus tumoral et le profil cellulaire
NGUYEN	Jacques	L'hypoxie dans le processus tumoral et le profil cellulaire
MARTINI	Alexandra	Découverte de l'institut régional de réadaptation par l'étude du sensewear pro2
MELIN	Sylvain	Réalisation d'un système de mesure Gap-frap
OUAMMI	Housen	Démarche qualité et réalisation de maintenance dans un service biomédical
ROUYER	Emmanuel	Rationalisation du parc échographique
SAIDI	Mehdi	L'effet du G-CSF sur les lésions cérébrales provoquées chirurgicalement
SPAGNOLI	David	Approche de l'imagerie par résonance magnétique appliquée à la recherche médicale
PORTRAIT	Noémie	Projet de renouvellement et de modernisation des équipements du laboratoire d'analyses médicales

Mémoires MASTER Ingénierie de la Santé - M1 IB Mise à jour du 10/04/2026

M 1 IB 2008		
ADAM	Sylvain	Technologies d'assistance aux personnes handicapées - Dublin Irlande
AMARI Nassira	Nassira	Application de l'imagerie médicale pour la détection du cancer colorectal avec métastases hépatiques
SOREL	Julien	Application de l'imagerie médicale pour la détection du cancer colorectal avec métastases hépatiques
GAERTNER	Hughes	La banque de matériel médical pour la solidarité internationale
ALLAM	Camille	Imagerie photoacoustique -Université de Stanford - Californie
HORDE	François Thibaut	Approfondissement de connaissances en milieu hospitalier children's hospital at westmead
RENAUX	Jérémy	Approfondissement de connaissances en milieu hospitalier children's hospital at westmead
ARSLAN	Selda	Analyse des sons du cœur
BOUZID	Dounia	Analyse des sons du cœur
CAILLEAU	Charles Antoine	Mission humanitaire . La dialyse au vietnam
LIMOUSIN	Jérôme	
GALMICHE	Antoine	Interfaçage des systèmes de monitoring de réanimation et modélisation des signaux physiologiques cardiovasculaires pour l'automatisation de la réanimation du choc septique.
VON HATTEN	Axel	Conception d'une source de laser de puissance adaptable
POPULUS	Grégory	Analyse et conception d'un fantôme pour l'échographie en analyse de flux et analyse 3D
DIOP Papa	Ibrahima	Etude ergonomique de la fatigue posturale des chirurgiens pratiquant la coelioscopie
BOLLINI	Julien	Fantôme IVUS de plaque d'athérosclérose calcifiée
SPAGNOLI	David	Approche de l'Imagerie par résonance magnétique appliquée à la recherche médicale
ALLAM	Camille	Imagerie photoacoustique -Université de Stanford - Californie
ANTUNES	Tony	Stage en recherche biomédicale laboratoire de nanotechnologie de l'université de Sydney Ouest
BOUVOT	Wielfried	Stage en recherche biomédicale laboratoire de nanotechnologie de l'université de Sydney Ouest
JUNK	Carole	Analyse de données IRM
LUSSON	Tiphaine	Analyse de données IRM
ER RAFFIK	Hanane	Identification de l'infarctus du myocarde chez le rat par tomographie à émissions de positons
REITZ	Alexandre	Identification de l'infarctus du myocarde chez le rat par tomographie à émissions de positons
GIL	Jérôme	Mesure du débit respiratoire en IRM
ABERKANE	Yacine	La rigidité artérielle chez le diabétique de type 2

Mémoires MASTER Ingénierie de la Santé - M1 IB Mise à jour du 10/04/2026

M 1 IB 2009		
ABRAHAM	Vanessa	Equiperment et développement du service "salles d'accouchements" de l'hôpital Claude Bernard à Metz
ADDAD	Farhat	Mise en conformité réglementaire des équipements de radiologie - CH Luxembourg
AIT ALI	Samira	Création d'un modèle tridimensionnel de l'articulation du genou dans le but d'étudier les contraintes d'effort avant et après ostéotomies tibiales
ANGUILE	Tonny	Classification d'images mammographiques par filtre à ondelettes optimal et séparateurs à vaste marge.
BECKENDORF	Marie	La dialyse au Vietnam
BER	Julien	Etude de la viabilité cellulaire avec des nanotubes de carbone
BURTON	Anthony	Modélisation 3D et analyse d'efforts appliqués au genou
CARDINAU	Bénédicte	Etude de la valve mitrale : fonctions et mécanismes Georgia Institute of technology
CHARPENTIER	Sylvain	Comparaison entre les bactéries lactobacillus fermentum 11796 micro encapsulées et en suspension
CORRIER	Céline	Etude voltamétrique des ions dans le milieu intra-cellulaire et extra-cellulaire
DARE	Cedric	Modélisation 3D et analyse d'efforts appliqués au genou
ECOE	Yvan	Comparaison anatomique de geometries après Fontan Georgia Institute of technology
EL AKROUTE	Mourad	Conception d'algorithmes de correction et de décomposition de spectres d'autofluorescence avec validation sur fantômes- CRAN
FAKHOURI	Jad	Développement d'implants corticaux pour l'imagerie optique diffusée chez le singe- Montréal
FANACK	Mathieu	stérilisation. Etude et mise en fonction d'autoclaves
FANGILLE	Nicolas	Etude voltamétrique des ions dans le milieu intra-cellulaire et extra-cellulaire
FAWAZ	Hanan	Effet d'un traitement laser de faible intensité sur les cellules MC3T3-E1 Virginia Tech
GANDRIAUI	Marinette	Optimiser l'utilisation de la GMAO à la maternité régionale de Nancy
GUERRAS	Mounir	Elaboration d'un circuit visant à tester la corrosion et les éventuels dépôts sur une microélectrode neurale implantée dans le corps humain
KHALLADI	Nazim	Conception d'un automate pour la remise en suspension des plaquettes sèches- EFS
LABYB	Yassine	
MIPHTAHOU	Toifane	Conception d'algorithmes de correction et de décomposition de spectres d'autofluorescence avec validation sur fantômes- CRAN
MOUTON	Caroline	Création d'un modèle tridimensionnel de l'articulation du genou dans le but d'étudier les contraintes d'effort avant et après ostéotomies tibiales
MULAMBU TSHIELEKEJA	Faustin	Utilisation de la tomographie à émission de positons dans la détection de l'infarctus du myocarde chez le petit animal.
ORY	Marie-José	La compatibilité des dispositifs médicaux en imagerie par résonance magnétique
PEZZETA	Patrick	La restructuration de la maintenance biomédicale au CHU de Nancy
RANI	Kaddour	Elaboration d'un circuit visant à tester la corrosion et les éventuels dépôts sur une microélectrode neurale implantée dans le corps humain
SAIFDINE	Nadia	Mise au point d'un pycnomètre pour analyse automatique des densités des organes fœtaux
SCHREYER	Axel	Développement et programmation d'une carte à base dde DsPIC dans le but de réaliser un simulateur ECG compatible IRM
SIEDLECKI	Laurent	La dialyse au Vietnam
SUPPER	Caroline	Participation à l'élaboration du plan de contrôle de qualité des accélérateurs de particules suivant la décision de l'AFSSAPS du 27 juillet 2007
TATOU WAMO	Collins	Utilisation de la tomographie à émission de positons dans la détection de l'infarctus du myocarde chez le petit animal.

Mémoires MASTER Ingénierie de la Santé - M1 IB Mise à jour du 10/04/2026

M1 IB - 2010		
ALNABLSI	Maha	Les contrôles de qualité externes - CIBIO
ASHKAN	Seyed-Fazel	Cherche une aiguille dans une botte de foin - TEMPLE UNIVERSITY - Philadelphie
DEMANGE	Aurélie	Rapport de projet : modélisation 3D et simulation de contrainte d'un genou
LANG	Pierre-Alain	
DURAND	Yohan	Détection de carcinomes hépatocellulaires chez un modèle murin par des méthodes d'imagerie non invasive : TEP et IRM
PASQUIER	Damien	
GALLAND	Thibaut	Réalisation d'un simulateur de photons multicouches avec gestion de fluorescence - CRAN
GEISEN	Tommy	Développement d'un système simple et économique pour diagnostiquer "Bacterial Wilt" chez les végétaux
GOLANOWSKI	Damien	
HADDAD	Florian	
HAMOUCHE	Youcef	Gestion du risque infectieux au bloc opératoire par le traitement de l'air - OC Santé
JACQUOT	Corentin	Maintenance Biomédicale - Clinique Claude Bernard - Metz
KAMMER	Jérôme	Etude du traitement SD 208 dans l'hémorragie de la matrice germinale chez le rat nouveau né - Loma Linda University
LAGARRIGUE	Vincent	
LEDROIT	Amandine	Etude des agents de contraste IRM - University of Western Sydney
ROSSIGNON	Emilie	
MAJDOUB	Mohamed	La dialyse du Vietnam à l'Hôpital universitaire de Tai Binh
MICHALSKI	David	
MUNIER	Lucie	Capture de mouvement : comparaison de deux systèmes -Imperial Collège Londres
PIEROPAN	Nicolas	Analyse de la performance sportive - Collecte, traitement et interprétation de données
SAINT DIZIER	Nicolas	Etude comparative des IRMs à large tunnel et IRMs à champ ouvert - Maternité régionale de Nancy
SPAGNOLI	Frédéric	Utilisation d'une stratégie neuroprotectrice dans l'Hypoxie-Ischémie Néonatale - Laboratoire de recherche en Neurosciences Loma Linda University - Californie

Mémoires MASTER Ingénierie de la Santé - M1 IB Mise à jour du 10/04/2026

M1 IB - 2011		
ATTALI	Chloé	Mise en place informatisée du contrôle qualité + Maternité régionale de Nancy
AVELINO	Jean-Alain	Création d'un Eyetracker - National University of Ireland Maynooth
BRAVO	Julien	
BAUGNON	Pierre	Etude du transfert de charge mécanique sur le cartilage articulaire grâce à l'imagerie par résonance magnétique - Queensland University of Technology
BOUCHOUA	Souad	Organisation et mise en œuvre de la maintenance préventive - Hôpital de Freyming Merlebach
DANTENY	Pierre Alain	Conception d'hydrogels de polymères dans le but d'étudier la rigidité de la matrice extracellulaire - University of California - Berkeley
HOJNOWSKI	Sophie	
DIGIACOMANDREA	Charles	Aide au déploiement de la gestion de la maintenance assistée par ordinateur au CHU de Nancy et formation du personnel à son utilisation
GARIDI	Sarah	Optimisation de la maintenance curative sur les accélérateurs de radiothérapie - Centre Alexis Vautrin
GUMUS	Nazife	Centralisation de la désinfection des endoscopes souples de l'Hôpital de Beauregard et de l'Hôpital de Bel Air - CHR Metz-Thionville
GERARDIN	Julien	Evaluation d'un logiciel de la gamme semi-automate de laboratoire - SD Medical
JABBAR	Dounia	Ingénieur biomédical en conception hospitalière - AART FARAH Architectes & Associés
JACQUOT	Corentin	Traitement d'images en planning de cryochirurgie du cancer de la prostate - Carnegie Mellon University
KAIS	Azzeddine	Etude de la faisabilité des prestations IRM pour l'entreprise C2I santé
LABIS	Benoît	Brain-gut axis in the context of experimental colitis - University of Manitoba
LAHCENE	Messad	Maintenance de générateurs de dialyse et traitement d'eau - Hôpital universitaire de Thaï Binh
LAROUÏ	Abou-Sofiane	Evaluation du greffon cardiaque dans un modèle de transplantation cardiaque hétérotopique chez le rat - Ecole de Chirurgie Nancy
MESKINI	Hamid	
LHOTE	Marine	Simulation de catastrophes naturelles par modélisation de profils climatiques extrêmes - University of California Davis
PIRART	Mathieu	
MASSEI	Alexandre	Procédures d'achat d'équipements biomédicaux et applications réglementaires - Centre hospitalier de La Rochelle
SIRAVAJAH	Aranya	Etude des agents de contraste IRM - University of Western Sydney
TISSIER	Mélissa	
TRUCHETET	Antoine	Recherche biomédicale : analyse de la distribution de pression dans la 1ère articulation métatarso-phalangienne pour différents types de pieds - Université Anglia Ruskin
WOLF	Arnaud	Etude technique de neurofeedback somatosensoriel basée sur l'acquisition des potentiels évoqués corticaux auditifs Sarralan University Hospital

Mémoires MASTER Ingénierie de la Santé - M1 IB Mise à jour du 10/04/2026

M1 IB - 2012		
ACQUAFRESCA	Adrien	Modélisation de système, identification et estimation de paramètres de systèmes biomédicaux. Utilisation des filtres de Kalman. Coventry University
ASSAGHIR	Heba	Préparation à l'industrialisation - Système automatisé de validation d'un algorithme de traitement de signaux embarqué Schiller Medical SAS - 67162 WISSEMBOURG
BERCHET	Nicolas	Etude des propriétés matérielles des ligaments du genou du mouton avec la Bose Machine
BUGEL	Hélène	Rédaction de supports pour la qualité et de documents réglementaires pour l'encadrement d'un projet de conception de dispositif médical
DUVAL	Marie	Loma Linda university – Californie/Surgical Brain injury Model : relation entre l'œdème cérébral et tests neurocomportementaux chez le rat.
ENZA	Henri	SD Innovation + MIRIADE Participation au développement d'un moy-neurostimulateur - CONFIDENTIEL
LALLEMENT	Sophie	Quel est l'intérêt des interfaces cerveau-ordinateur tel que le MindWave de Neurosky pour l'aide aux personnes en situation de handicap ?
KUHN	Gaël	National University of Ireland Maynooth
HUET	Jérémie	IB Solutions La radioprotection en cabinet dentaire
JAAFAR	Yassine	JSC BIOSPEC – Moscow Development and improvement of a dual-mode system for detection for fluorescent light for photodynamic diagnostic purposes
LOZUPONE	Alexandrine	Laboratoire de recherche en imagerie et orthopédie – Montréal/Analyse morphofonctionnelle de l'épaule - CONFIDENTIEL
POPKO	Cécile	CHU Nancy - Service de Neurologie Caractérisation de sources épileptiques par des enregistrements simultanés d'électroencéphalogramme de surface et de profondeur
PIETTE	Frédéric	CHU Nancy - Service de Neurologie -Etude de la fiabilité et de la précision de l'imagerie de sources électriques cérébrales grâce à des enregistrements simultanés d'EEG de surface et de profondeur
RASOLO	Bryan	Recherche biomédicale : étude de la distribution des pressions dans l'articulation du genou sous l'effet d'une orthèse de valgisation- Université Anglia Ruskin
SAMBOURG	Briac	
REICHERT	Julianne	CHU Nancy - Service Biomédical (DES) Direction de la qualité & des usagers Documents formalisant l'organisation du service biomédical du CHU de Nancy
SAOUDI	Khadija	Etude de la dorsiflexion de la première articulation métatarsophalangienne et l'effet de l'arthrose sur cette dorsiflexion
SIPP Florian	Florian	Developpement de programmes d'analyse de fichier EEG
THIEBAUT	Antoine	Analyse de la distribution de pression dans la première articulation métatarso-phalangienne suivant différents types de pieds
VALDING	Elise	Le contrôle de qualité externe en radiodiagnostic CIBIO MEDICAL - NOVIANT AUX PRES
VIGIER	Romain	Laboratoire de recherche en imagerie et orthopédie – Montréal - La biomécanique de l'épaule – Etude des forces du deltoïde
ZATOUT	Karim	Dossier d'achats CHU Nancy - Direction des services économiques
ZIDANI	Houria Maria	University of Floride Traitement d'images IRMF chez les patients épileptiques avec le logiciel MATLA

Mémoires MASTER Ingénierie de la Santé - M1 IB Mise à jour du 10/04/2026

M1 IB - 2013		
ALEXANDRE	Marine	Thayer School of Engineering / La stéréovision en neurochirurgie guidée par l'image
BARTHEL	Gauthier	SIEMENS HEALTHCARE - Etude économique sur l'optimisation des coûts de distribution des sources radioactives pour la calibration des équipements médicaux.
BENTAHAR	Aissa	Centre Alexis Vautrin - Analyse de risque sur le circuit de vide - audit du service biomédical
DABDA	Safya	University of Alberta / Wheelchair Data Logging using Tachyon and The effect of neck posture on cerebral oxygenation
DANLI	Meltem	University of Alberta / Wheelchair Data Logging using Tachyon and The effect of neck posture on cerebral oxygenation
DA FONSECA	Anthony	Ecole Polytechnique de Montréal - Analyse et classification 3D des scolioses idiopathiques adolescentes et infantiles
MOURER	Brice	Ecole Polytechnique de Montréal - Analyse et classification 3D des scolioses idiopathiques adolescentes et infantiles
GAUTHIER	Julien	CHU Nancy - Etude de la biologie délocalisée
HAUDRECHY	Alexandre	National University of Ireland Maynooth, CO. Kildare / Développement d'un système, non invasif, permettant le diagnostic automatique du cancer de la vessie via les urines
POIREL	Thomas	National University of Ireland Maynooth, CO. Kildare / Développement d'un système, non invasif, permettant le diagnostic automatique du cancer de la vessie via les urines
THIAM	Ahamadou	National University of Ireland Maynooth, CO. Kildare / Développement d'un système, non invasif, permettant le diagnostic automatique du cancer de la vessie via les urines
HEILLIETTE	Florent	SIEMENS HEALTHCARE / Contrôle Qualité Réglementaire Interne en Radiologie
KHELIFI	Wided	Centre Eugène Marquis / APPEL D'OFFRE D'UN IRM DEDIE A L'ONCOLOGIE MISE A JOUR DU MANUEL ASSURANCE QUALITE DU SERVICE BIOMEDICAL
KINSICLOUNON	Bienvenu	Loma Linda university - Surgical Brain Injury Training & Evaluation des effets de FTY720 sur les lésions cérébrales chirurgicalement induites (SBI),administré en préopératoire
MARTIN	Delphine	Columbia University - Multimodal Image processing in Neuroimaging
NEYHOUSER	Olympe	Thaibinh Medical University / MISSION HUMANITAIRE AU CENTRE DE DIALYSE DE L'HOPITAL DE THAI BINH, VIETNAM
PIARD	Charlotte	university of Maryland College Park, Tissue Engineering and Biomaterials Laboratory / Ingénierie Tissulaire Osseuse et étude de comparaison de la dégradation de deux types de greffons
RAJAUD	Mathieu	Université de Liège / Quantification par analyse d'images de l'angiogenèse et de la lymphangiogenèse sur des modèles biologiques et coupes histologiques
SADIK	Loubna	Loma Linda university / L'hydrocéphalie, une complication de l'hémorragie de la matrice germinale : expérimentation animale
SILBERSTEIN	Arnaud	Loma Linda university / DEVELOPPEMENT D'UNE STRATEGIE NEUROPROTECTRICE LORS D'UN SYNDROME HYPOXIQUE ISCHEMIQUE NEONATAL : LA REDUCTION DE L'INFLAMMATION PAR L'INTERMEDIAIRE DU N-ACETYLE-TRYPTOPHANE
SPAGNOLI	Pierre	Loma Linda university / ETUDE DE L'EFFET NEUROPROTECTEUR DE L'OXYGENOTHERAPIE HYPERBARE SUR L'ISCHEMIE CEREbraLE
VANUCCI	Julie	University of Pittsburgh / LA TRACTOGRAPHIE HAUTE DEFINITION DES FIBRES DE LA SUBSTANCE BLANCHE DANS L'EPILEPSIE DU LOBE TEMPORAL

Mémoires MASTER Ingénierie de la Santé - M1 IB Mise à jour du 10/04/2026

MASTER BSIS ----- M1 ITBM - 2014		
ADAM	Loïc	Développement de thérapies de translation pour les lésions cérébrales aiguës expérimentales appliquées sur rongeurs - Loma Linda university
UDIN	Guillaume	
BENTAYEB	Abdelghani	Academic research in MR Imaging Projets, on the effect of Spatial Resolution Enhancement in T ₂ qMRI mapping - BOSTON University School of Medecine/Boston Medical Center
BEREND	Alexane	Gestion du parc des dispositifs médicaux et stratégie hospitalière dans l'acquisition de technologies de pointe - Polyclinique de Gentilly
CHALON	Antoine	Optimisation instrumentale des enregistrements simultanés electroencephalographiques de surface et de profondeur - CHU Nancy
LEGOLVAN	Benjamin	
CHEHAH	Sarah	La stéréovision en neurochirurgie guidée par l'image (neuronavigation) Thayer School of Engineering
DAUTCOURT	Pierre	Analyse quantifiée du cycle de la marche grâce aux outils de motion capture - Anglia Ruskin university, Faculty of Science and Technology, Medical Engineering Research Group
GARNIER	Yannis	
DELESSE	Nicolas	Influence du passage de 20g/L à 30g/L de sérum de veau sur les résultats d'usure de prothèse de hanche - C.E.R.A.H
DEVINEZ	Alexandre	Conception d'un appareil de détection pour le cancer de la vessie - National University of Ireland Maynooth, CO. Kildare
PERRIN	Guillaume	Conception d'un appareil de détection pour le cancer de la vessie - National University of Ireland Maynooth, CO. Kildare
DOMÉ	Ludovic	Stagiaire chef de produit Junior en Solutions Xray - DMS-APELEM
FERRARI	Pauline	Immersion dans le domaine biomédical au Burkina Faso - CHU YALGADO OUEDRAOGO & Centre hospitalier régional de Tenkodogo
GUILLEMIN	Matthieu	Evaluation biochimique du Cartilage de la hanche grâce à l'Imagerie par Résonance Magnétique - THE BERNARD AND IRENE SCCHWARTZ CENTER FOR BIOMEDICAL IMAGING OF NEW YORK UNIVERSITY
HSSAIN	Sahar	L'impact du repos métabolique cardiaque sur le remodelage ventriculaire gauche - Ecole de Chirurgie - Faculté de médecine de Nancy
HEILLIETTE	Florian	Analyse AMDEC - Ventilateur d'anesthésie - ICL Nancy
JELILI	Emna	Environnement Intelligent pour le monitoring des patients à l'hôpital - Cognac G UMR 8257 MD4
KARBOWKI	Lucie	Transport and Binding of Transforming Growth Factor β in Articular Cartilage Columbia University
KOUVER	Robin	Ultrasound Guided device for Cannula Placement in ventriculostomy procedures - Brigham and Women's Hospital Harvard Medical School
LAZZOUZI	Samy	Radioprotection - angiographie-Scanner/Dosimétrie Cristallin - Etude du poste du scanner - CHU Nancy
LEGROS	Maxime	UMR 7365 CNRS - Laboratoire d'imagerie moléculaire et physiopathologie articulaire
LOUIS	Jean-Sébastien	Développement de thérapies translationnelles pour lésions cérébrales aiguës expérimentales chez le rongeur - Loma Linda university
WALKER	Corentin	
MATHIEU	Valentin	Thaibinh Medical University (Avec Antoni NEVES L3)
NIVELLES	Ludmilla	Laboratoire du Sommeil Adulte - Hôpital Erasme Bruxelles
OBRECHT	Armelle	Evaluation d'une technique de reconstruction 3D de la colonne vertébrale, de la cage thoracique et du bassin - Ecole Polytechnique de Montréal
RIMLINGER	Claire	
OUABBAS	Lydia	Thermométrie ultrasonore des traitements par ultrasons focalisés de haute intensité - INSERM Lyon
STEIN	Guillaume	Développement web d'une brique applicative d'aide à la prescription en milieu hospitalier - COMPUTER ENGINEERING
ZENASNI	Amal	CNRS Délégation Rhône Auvergne

Mémoires MASTER Ingénierie de la Santé - M1 IB Mise à jour du 10/04/2026

MASTER BSIS ----- M1 ITBM - 2015		
AIT DJAFER	Sonia	« Using Virtual Reality for Stroke Rehabilitation » - University of Birmingham (Utilisation de la réalité virtuelle pour la réhabilitation de patients atteints d'AVC) - Mechanical Engineering, The University of Birmingham
AUBRY	Camille	Une investigation préliminaire sur la localisation d'un radioémetteur ingère 433 MHz - Griffith University
BABACI	Amar	National University of Ireland Maynooth, CO. Kildare Application of raman spectroscopy for Diagnostics -
BIELMANN	Mathieu	Acquisition et reconstruction d'images 3D à partir d'images 2D pour la surveillance des traitements thermiques : HIFO, EMH - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politecnico Nacional
CLOSSET	Claire	
BILLY	Florian	Human Biomechanics - Northwestern University -
SIMON	Jérémy	
BLAISE	Hervé	- Neurologie et imagerie de la cognition, dptm Neuroscience, Faculté de médecine, UNIGE - SUISSE
CAPRIO	Alexandre	Neuroimaging - Stony Brook University I
CHERY	Alexandre	Renforcement du système de suivi des dispositifs médicaux. Etude sur la possibilité d'implémenter un système de gestion de la maintenance assistée par ordinateur. - L'HOPITAL FRANÇAIS DE HANOI
CURTI	Olivier	Mise en service d'un système de télédosimétrie à l'hôpital René Huguenin - INSTITUT CURIE - Paris
GOBEL	Damien	Administration, comptabilité et traçabilité des interventions sur GMAO - Polyclinique de Gentilly
GUEDES	Jonathan	Recalage et localisation anatomique des contacts intracérébraux chez des patients épileptiques dans le but de cartographier des zones cérébrales explorées - CRAN - UMR 7039 et CHU NANCY
HADDAD	Wissam	Acquisition et centralisation de moniteurs en réa - La Ligne Bleue - EPINAL
HALOUM	Soria	Finite element modeling of the knee to predict joint stresses - Anglia Ruskin university
GHIATT	Kawtar	
HELMSTETTER	Fanny	Analyse des risques des équipements de bloc Hôpitaux privés de Metz
HUBAIN	Xavier	Maintenance Biomédicale - Hôpital de Banfora – Burkina Faso
MATHIAS LAOT	Guénolé	Proposer une solution efficiente d'investissement pour les services d'imagerie du Centre Hospitalier Vosgien en vue du renouvellement de plusieurs matériels de radiologie, ou du développement de nouvelles activités complémentaires, en tenant compte des réalités économiques et budgétaires auxquelles sont soumis les établissements de santé - Centre hospitalier de l'Ouest vosgien - Neufchâteau

MASTER BSIS ----- M1 ITBM - 2015 suite		
MOGENOT	Mélodie	Biomedical signals processing Surrey university
OUQAMRA	Mohamed	Imagerie SHG - Analyses de texture - FR 3209 CNRS - UL BMLT - Biopôle
SAHUT	Guillaume	Mise en œuvre d'un dispositif de cytoscopie panoramique multi-modélités : pilotage logiciel, conception de 2 versions de fantôme synthétique de vessie et validation expérimentale - CRAN - UMR 7039
STINCO	Gauthier	Using surface acoustic waves to control living cell behavior - University of Glasgow - School of Engineering
TANSAOUI	Ismaël	Mise en place d'une maintenance préventive adaptée aux usagers - Hôpital Hassan II - Maroc
THOMAS	Quentin	Participation à une démarche qualité ISO/CEI 17025 et aide technique CIBIO - Noviant
VANÇON	Mélanie	Deployment of medical equipment & management of staff in hemodialysis department - Thaibinh Medical University
ZGRZENDEK	Kévin	
WALCK	Romain	Étude photophysique de molécules photosensibles - CNRS-LRGP - Laboratoire Réactions et Génie des Procédés - ENSIC

Mémoires MASTER Ingénierie de la Santé - M1 IB Mise à jour du 10/04/2026

MASTER BSIS ----- M1 ITBM - 2016		
ALTIPARMAK	GAMZE	Mise en place d'un dispositif médical - ENTREPRISE ISTANBUL MEDIKAL ISTANBUL
BERNIARD	MARTIN	Inventory management of biomedical devices for clinical trials QUIPMENT INC MARIETTA, GA, USA
BRITTEN	THOMAS	Gestion de parc d'appareils médicaux. Planification de maintenances préventives. QUIPMENT SAS
JACQUES	KEVIN	
BRZENCZEK	CYRIL	Software developement : Data processing of a functional electrical stimulation system. - UNIVERSITY OF SALFORD
COLAS	CELINE	Adéquation des dispositifs de défibrillation avec les bonnes pratiques des utilisateurs - CENTRE HOSPITALIER DE SAVERNE SAVERNE
D'ACUNTO	MATHILDE	Contribution au développement d'un vêtement intelligent pour le diagnostic de pathologies cardiaques - BIOSERENITY PARIS 13EME
DUPOIRIEUX	JULES	Validation d'un système de cœur perfusé - Ecole de Chirurgie Nancy
EL HALOUI	Leila	Le contrôle qualité des installations de radiodiagnostic utilisées pour des procédures interventionnelles radioguidées. CIBIO
FOURNEAU	JONATHAN	Mise en place d'une GMAO, ainsi qu'un plan de maintenance des équipements - CENTRE HOSPITALIER REGIONAL DE BANFORA BANFORA, BURKINA FASO
RAMBAUT	VINCENT	
GASPARD	JADE	Correction de la cinématique 3D du genou par calibration multiple: application au KneeKG - ECOLE DE TECHNOLOGIE SUPERIEUR MONTREAL
GOUTH	NICOLAS	Introduction de l'ingénierie biomédicale au sein de l'Hopital Leon Becerra - BENEMERITA SOCIEDAD PROTECTORA DE LA INFANCIA GUAYAQUIL
MORENO	Aurélien	
HILY	ANAELLE	Analyse et proposition de contrôles qualité plus pragmatiques pour les pays cibles comme le Maroc et la Tunisie C2i Santé
HOENIGFELD	LAURIE	Rôles et responsabilités de l'ingénieur biomédical dans le transfert de 3 cliniques dans une seule et dans l'aménagement d'une nouvelle clinique - CLINIQUE SAINTE ODILE STRASBOURG

MASTER BSIS ----- M1 ITBM - 2016 - suite		
KHAROUBI	MYRIAM	Analyse de risque sur le parc de DM HP Metz Hôpitaux privés de Metz
LEMRADET	MOHAMED	Repair of nerve by nerve guide conduits SCHOOL OF BASIC MEDICAL SCIENCE, WUHAN UNIVERSITY - CHINE
PONTECAILLE	YOHAN	
MATTEI	JULIEN	The development of opto-electronic systems for applications in clinical pathology. MAYNOOTH UNIVERSITY
MAUVE	Nicolas	Mise en place d'un service après-vente performant - STOPLER LUXEMBOURG SA
PHAM	SYLVIE	Gestion d'un parc matériel de générateurs de dialyse et réorganisation d'un centre d'hémodialyse au Vietnam - THAI BINH UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY (TBUMP), THAI BINH CITY, VIETNAM
SUQUET	GABRIEL	
PUISSEGUR	OPHELIE	Assisting the project manager in a 3D printed project - MEDICAL ART PROSTHETICS TEXAS
RENAULD	Amélie	Conformité organisationnelle du Service Bioméd aux référentiels qualité directs & en interface INSTITUT DE CANCEROLOGIE DE LORRAINE
ROGER	Antoine	Post-traitement de données d'IRM neuro chez des patients atteints de SEP ainsi que des volontaires sain INSERM STRASBOURG
SCHINTU	HUGO	Développement d'un appareil de mesures de l'apnée du sommeil - L3 MEDICAL SAINT-QUENTIN-FALLAVIE

MASTER BSIS - M1 ITBM - 2017		
ALVES DA COSTA	ANTONY	Mise en oeuvre de la conformité métrologique sur le processus de coloration de lames HES - INSTITUT DE CANCEROLOGIE DE LORRAINE VANDOEUVRE-LES-NANCY
BARABAN	Florian	Preventive and curative maintenance of dialysis generators - THAI BINH UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY (TBUMP) THAI BINH CITY
FISCHER	Christopher	
BALOSSO	QUENTIN	Place de l'ingénierie d'application au centre hospitalier de Luxembourg - CENTRE HOSPITALIER DU LUXEMBOURG
BENEMOU	Gaston	Characterization of a Novel Dielectric Chemical Sensor Chip - INSTITUTE OF BIOMEDICAL ENGINEERING NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY TAIPEI
BOULET	ANAIS	Etude des normes et élaboration, réalisation d'un plan de test pour l'évaluation de l'efficacité d'un DM d'oxygénation - INSERM DR BORDEAUX - CIC-IT BIODIMI BORDEAUX
BOURISSAI	ADAM	Characterising human atherosclerotic carotid plaque tissue composition and morphology using combined spectroscopic and imaging modalities - UNIVERSITY OF LIMERICK LIMERICK
CHIKHI	CELIA	Development of small devices applied to biology - INSTITUT PASTEUR KOREA SEONGNAM-SI, GYEONGGI-DO
DIDIER	LAURA	Evaluating novel electrodes for Deep Brain Stimulation in Parkinson's disease - THE BIONICS INSTITUTE OF AUSTRALIA EAST MELBOURNE
EL BAROUDI	Myriam	Déterminations structurales de benzamides par diffraction à rayon X - UNIVERSITE DE LORRAINE NANCY
GENEVAUX	ALINE	Amélioration de la GMAO de l'hôpital Maintenance d'un plateau technique CENTRE HOSPITALIER REGIONAL BANFORA BURKINA FASO
HAMADENE	ANISSA	
GRATADE	Diana	Immersion dans le poste de technico Commercial - CLARTEN VELIZY-VILLACOUBLAY
LAMSIDFA	ESMAIL	Technical and application training in diagnostic, therapeutic and analytical (laboratory) equipment. - KING HAMAD UNIVERSITY HOSPITAL MANAMA
LOUVIOT	Samuel	Traitement des données histologiques et corrélation avec les données cliniques issues de l'essai clinique SpectroLive - UNIVERSITE DE LORRAINE NANCY
MANGIN	THOMAS	Use of biological signal (EEG and EOG) in a sonification and robot control project to be presented at a Maker Festival - MAYNOOTH UNIVERSITY MAYNOOTH
RIFF	PIERRE	
MAWANGA-NDJOUNGHOU	CHRISTOPHER-JA	Étude exploratoire des méthodologies et techniques d'imagerie par ultrasons pour l'objectivation dynamique du conflit sous-acromial - INRS VANDOEUVRE-LES-NANCY
MINART	BENOIT	Étude d'une nouvelle topologie d'assemblage magnétique dans les implants cochléaires soumis au champ de l'IRM 1.5 T - UNIVERSITE DE LORRAINE NANCY
MONTILLOT	Florian	Medical engineering- Computer simulation of the knee joint - UNIVERSITE ANGLIA RUSKIN CHELMSFORD
SIMONIN	RUBEN	On the use color doppler ultrasound to assess flow in ex-vivo perfused vascular tissues. - UNIVERSITY OF LIMERICK LIMERICK
TRITZ	NINA	Development of a biomedical image analysis system for analyzing MRI and CT images for targeting liver cancer tumors for treatment by TACE.YALE UNIVERSITY NEW HAVEN, CONNECTICUT
VOLTZENLOGEL	ROMAIN	Development of a low cost portable position measurement system - UNIVERSITY OF SALFORD SALFORD
WILTHIEN	JORDAN	Conception d'un outil de calibration et contrôle qualité de mesures quantitatives IRM - INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE RECHERCHE MEDICALE PARIS 13EME
YAHIAOUI	HOCINE	Computer simulation of the knee joint - UNIVERSITE ANGLIA RUSKIN CHELMSFORD

MASTER BSIS - M1 ITBM - 2018		
AICH	ANAIS	Mise en place d'un dispositif permettant l'imagerie scanner & IRM de l'articulation sous-talienne en état de stress - Laboratoire IADI
APPEL	ALEXIS	Thermographic investigation of medical devices - UNIVERSITY OF WALES TRINITY SAINT DAVID SWANSEA
BARRY	ALPHA IBRAHIMA	Neuroimaging data analysis - COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK - DEPARTMENT OD NEUROLOGY
BOSCHETTI	ENZO	Participation au projet ICCAInformatisation des services de réanimation du CHRU de NANCY
DEBZA	ANISSA	Neuronal cell engineering - HARVARD UNIVERSITY BOSTON
FILOMIN	LUDEWIGYE	Analyse et correction des données d'un GMAO biomédical - Clinique de Choisy Le Gosier GUADELOUPE
HEILLOUIS	DYLAN	Validation du fonctionnement d'une étuve pour valider la calibration de thermomètres / Tech support QUIPMENT SAS NANCY
JOFFRIN	LAUREEN	Produits de visualisation au bloc opératoire - RICHARD WOLF FRANCE SARL REIMS
KONG	OUK SIDARO	Intégration de capteurs radiofréquence supraconducteurs refroidis dans un imageur - IR4M-UMR8081 ORSAY
LECONTE	Vincent	Aide au déploiement du projet d'information des réanimations - interfaces biomédicales - CHRU Nancy
LE TENNIER	MANON	Development of FeMo, a foetal movement monitoring device using electroresistive sensors - MARCS INSTITUTE WERRINGTON
MANGALARAJAN	THARSIKA	Intégration de capteurs radiofréquence supraconducteurs refroidis dans un imageur - IR4M-UMR8081 ORSAY
MANYUKA BOMBATO	SAMUEL	Suivi de projet et de support technique QUIPMENT SAS NANCY
MEISTERSHEIM	QUENTIN	Ingénieur Biomédical : Développement du service biomédical et mise en place d'un scanner - HÔPITAL PRINCIPAL DE DAKAR, HÔPITAL D'INSTRUCTION DES ARMEES DU SENEGAL & ASSOCIATION HORIZONS SAHEL
OUHDA	SOUFIANE	Transcranial Magnetic Resonance Guided Focused Ultrasound Surgery - HARVARD UNIVERSITY BOSTON
PONTARI	MELISSA	Kinematic variability as a measure of upper limb prosthesis proficiency - University of Salford
RAGNO	ANTHONY	Mise en place d'1 système intelligent & automatisé d'analyse de la respiration, basé sur un capteur de respiration à débitmètre massique compatible IRM - Laboratoire IADI – Unité 1254 – CIC –IT Nancy
RICHARD	AMELIE	Single particle tracking of munc-18 under propofol anaesthesia / super-resolution microscopy - QUEENSLAND BRAIN INSTITUTE, THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND ST LUCIA
SCHRODER	CLEMENT	Etude comparative et technologie de salle HYBRIDE. Etude de criticité des équipements biomédicaux de l'IHU de Strasbourg
SCINTU	PIERRE-FRANCOIS	Computer simulation of the reconstructed knee joint - UNIVERSITE ANGLIA RUSKIN CHELMSFORD
SERRANELLI	THEO	Development of FeMo, a foetal movement monitoring device using electroresistive sensors - MARCS INSTITUTE WERRINGTON
SORCINELLI	AXEL	Developing a smart home control system using state-of-the-art eye tracking glasses - UNIVERSITY OF SHEFFIELD SHEFFIELD
UWAMUNGU	MARIE ANGE	Quantification du taux de mélanine cutanée sur lames histologiques de peau humaine - CRAN - UMR 7039 - UNIVERSITE DE LORRAINE NANCY
WEIMER	EMELYNE	Development of a kinetic model for radioactive iodine in humans - Swansea University
ZUZEK	CARLA	Contractile properties of heart and skeletal muscle - UNIVERSITY OF WASHINGTON SEATTLE, WASHINGTON

Mémoires MASTER Ingénierie de la Santé - M1 IB Mise à jour du 10/04/2026

MASTER IS - M1 IB - 2019		
BELLAJ	Faycel	Projet management - QUIPMENT- NANC
BRINGTOWN	Coralie	Ingénierie biomédicale -DAKAR – SENEGAL
CHAUMONT	Cyrielle	Mise en place d'un fantôme pour valider la mesure d'oxygénation par IRM IADI - NANCY
DICUE ERAZO	Maria	Optimisation du par cet maintenance des dispositifs médicaux CH d'Annecy
DOLISY	Aymeric	Design of Build of a Novel Delivery Device for Treatment of Cerabral Aneurysms - DUBLIN City University - IRLANDE
GOEPFERT	Valentin	Instrumentation et développement d'une interface de contrôle pour une plateforme sur cœurs passifs ex vivo ECOLE DE CHIRURGIE VANDOEUVRE-LES-NANCY
GOMES	Andréa	Recueil de données GMAO. Analyse de ces données et de la vétusté des appareils. Réflexion sur la durée de vie de ces derniers. Objectif de centralisation des achats et de création d'une GMAO commune à tous les sites GROUPE SOS SANTE - SERVICE BIOMÉDICAL MONT-SAINT-MARTIN
GOYARD	Thibault	Organisation et aménagement du Centre de Ressource- Hôpital Grand Yoff DAKAR - SENEGAL
HALOUM	Basma	Certification CE de nouveaux produits - HOPI MEDICAL - Nancy
HARBA	Zineb	Mise à jour du suivi matériovigilance du service biomedical - Centre Hospitalier FALCONAJA – BASTIA
HARBAB	Yacine	Research Engineer Internship in Medical Device Design - University College DUBLIN - IRLANDE
HRIDA	Sara	Suivi du SMQ de l'entreprise selon le référentiel ISO 13485 - TRIBVN HEALTHCARE - CHATILLON
KELLER	Théodore	Optical measurement of eye motion to high precision in vivo - University College DUBLIN - IRLANDE
LAHBOUB	Imane	Antibody engineering of discover- University of Virginia
LEFEBVRE	Hugo	Conception et mise en œuvre d'un plan de formation à distance pour les télémedecins souscrivant à la solution Telemedica - HOPI MEDICAL - NANCY
MIASSI	Gloria	Industrialisation du processus d'évaluation de dossier technique - GMED SAS GROUPE LNE – PARIS 15ème
MICHILENA CABEZAS	Juan Martin	Participation installation, maintenance de dispositifs médicaux. Satisfaction clients. Participation vente & achat de dispositifs médicaux. Optimisation suivis clients. EST RADIOLOGIE - ALLAIN
NICHANE	Hamza	Mission d'ingénieur biomédical-expert : acquisition de matériel biomédical. Participation à l'achat de moteurs chirurgicaux destinés aux blocs opératoires CHRU NANCY - SERVICES LOGISTIQUES ET BIOMÉDICA
OUKARROU	Fouad	Expliquer, réaliser et exploiter un support de signalement de matériovigilance au sein des blocs opératoires - OC SANTE - MONTPELLIER
PRASEUTH	Alex	Validation et qualification d'un moniteur d'activité, par rapport à des semelles connectées, pour des patients amputés - CERAH - WOIPPY
REHLINGER Romain / CLAUDE Pierre		Projet MAUV – création d'entreprise PÔLE ENTREPRENEURIAT ÉTUDIANT DE LORRAINE - NANCY
REINNESS	Anthony	Régulation de mouvement d'une prothèse de membre supérieur - CINVESTAV - MEXIQUE
SADOON	Inas	Développement d'une méthode de calibration du signal en échographie de contraste - Université Paris Sud – ORSAY
TRAN	Sophie	EMG Pattern Prediction for Upper Limb Movements - CINVESTAV - MEXIQUE

Mémoires MASTER Ingénierie de la Santé - M1 IB Mise à jour du 10/04/2026

MASTER IS - M1 IB - 2020		
AHOURE	Kévin	Participation à l'élaboration de dossiers d'évaluation clinique pour des appareils électro-médicaux utilisés en néonatalogie. Préparation et mise en place du suivi clinique après commercialisation (SCAC) - MEDIPREMA – TAUXIGNY – HUIS CLOS
ANTCZAK	Axelle	Stage début 2021
BENCHEIKH	Mohamed	Mise en œuvre et utilisation d'un support standardisé de formation à distance et sur place, du logiciel Telemedica, afin de former les professionnels de santé. HOPI MEDICAL - NANCY
BERTHE	Hugo	Initiation au métier d'Ingénieur d'Application. - MSI – LISSES - HUIS CLOS
CHIRIATTI	Marine	Étude de la stabilité spatio-temporelle des décharges épileptiques intercritiques par l'analyse des signaux stéréoelectroencephalographiques - CRAN UMR 7039 UL CNRSVANDOEUVRE-LES-NANCY -
CRUGNOLA	Mylène	Traitement d'images et calibrage de dispositifs médicaux d'imagerie de fluorescence - UNIVERSITE DE LORRAINE - NANCY
DESMASURE	Emeric	Stage début 2021
DIA	Babacar	Mise en conformité recommandation FDA, Analyse des pannes récurrentes et mise en place de solutions. - QUIPMENT SAS - NANCY
DOGUET	Martin	Stage début 2021
EL ABDANI	Imen	SAS CARDIO DEPOT- MAXEVILLE - HUIS CLOS
EL GAMAH	Maïsara	Stage début 2021
GARAOUI	Soufian	Recherche et développement d'un insufflateur automatisé - SD INNOVATION – FROUARD
GARY	Emeline	Consolidation du principe de gestion en criticité des dispositifs médicaux à l'ICL -INSTITUT DE CANCEROLOGIE DE LORRAINE - VANDOEUVRE-LES-NANCY
JACOT	Emeline	Optimisation système et dossier de production du prototype d'insufflateur automatisé - SD INNOVATION – FROUARD
JACQUINOT	Quentin	Caractérisation thermique intermédiaire des enceintes froides : extension aux congélateurs -80°C et réalisation d'une vidéo pédagogique sur la méthode. INSTITUT DE CANCEROLOGIE DE LORRAINE - VANDOEUVRE-LES-NANCY
KOCH	Paul	Stage début 2021
MARTIN	Mélissa	Stage début 2021
OKSUZ	Céline	Participation à l'amélioration du système cardiaque ex vivo sur un modèle de cœur isolé - conception, CAO et test de faisabilité ECOLE DE CHIRURGIE– HUIS CLOS
OZDEMIR	Mikail	Stage début 2021
POINSIGNON	Thérèse Marie	Evaluer la dangerosité des LED destinées aux éclairages spécifiques. - INRS - VANDOEUVRE-LES-NANCY
SATLI	Wardah	Analyse statistique en cardiologie interventionnelle pédiatrique & étude des applications de l'IA en imagerie médicale.- FONTENAY-AUX-ROSES
THIESER	Floriane	Stage début 2021
WUJ	Nathan	Contrôles de performances et marquage CE d'un prototype d'insufflateur automatisé - SD INNOVATION – FROUARD
ZAMORANO	Arthur	Développement et tests d'un nouveau produit : Poste d'entraînement à la microchirurgie. TRANSVIE MEDICAL – MESSEIN HUIS CLOS

MASTER IS - M1 IB - 2021		
ANTCZAK	Axelle	Dans le cadre de l'arrivée du nouveau PAQS-VNA au sein du CHRU de NANCY, étude de faisabilité d'intégration de dispositifs médicaux (DICOM et non DICOM) créant de la donnée, nécessitant de l'accessibilité par les utilisateurs et du stockage. - CHRU NANCY - HOPITAL CENTRAL - SERVICE BIOMEDICAL
ALLANIC	VICTOR	Découverte du métier d'ingénieur hospitalier - CHRU NANTES - SERVICES BIOMEDICAL
BALOU LOEMBE	FREDERIC	Biomedical engineering of wearables for human wellbeing. OPTIMUS HEALTH LONDON
BOUCHE	NINA	Développement de la clientèle LABM (Laboratoire d'Analyse et de Biologie Médicale) FISHER SCIENTIFIC SAS (THERMO FISHER SCIENTIFIC INC.) ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN
BRASTENHOFER	ETIENNE	Etude du projet d'investissement d'une station d'anesthésie au bloc opératoire HOPITAUX PRIVES DE METZ - METZ
BRICARD	EVE	Mission d'ingénieur hospitalier CENTRE HOSPITALIER, SENEGAL
CROUCHE	GWENAËL	Etude de l'utilisation du casque à réalité virtuelle en application médicale et gestion d'exploitation des systèmes de pesée du CHR de Metz. - CHR METZ THIONVILLE ARS-LAQUENEXY – SERVICE BIOMÉDICAL
DE OLIVEIRA	JEAN-LOUIS	Veille technologique avant l'implantation d'une nouvelle TEP au sein d'un Ets de santé. - INSTITUT GODINOT - SERVICE BIOMEDICAL REIMS
DESMASURE	Emeric	Etude des atteintes des nerfs crâniens par IRM de diffusion : cas d'application dans le cadre de tumeur de la base du crâne et maladie à coronavirus (COVID-19) LABORATOIRE CREATIS VILLEURBANNE -
DIAKITE	ADAMA	Gestion de la Criticité des Equipements Biomédicaux : perspectives en Maintenance Préventive et Curative CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL COMPIEGNE-NOYON COMPIEGNE
DOGUET	Martin	Mesure des paramètres diélectriques de gel fantôme ASTM F2182. - CENTRE D'INVESTIGATION CLINIQUE IT VANDOEUVRE-LES-NANCY
DRIS	MELISSA	Projet d'investissement concernant le renouvellement d'une table d'opération - HOPITAUX PRIVES DE METZ - SERVICE BIOMEDICAL
EL GAMAH	Maïsara	Caractérisation des propriétés optiques de tissus cutanés ex vivo ou fantômes optiques soumis à clarification optique par imagerie OCT et système à double sphères intégrantes (DSI) - CRAN VANDOEUVRE-LES-NANCY
FATHALIZADEHKALKHOR	SABA	Recherche technique, marketing et commercial sur les appareils médicaux CASTLE TECHNOLOGY GMBH DUSSELDORF
GOURMELON	CAPUCINE	Etude d'évaluation des performance analytiques d'un semi-automate IVD d'agrégation plaquettaire et réactifs associés. SD INNOVATION FROUARD
HALLAL	MOHAMED RAYA	Positionnement commercial sur le marché des dispositifs médicaux LORRAINE MEDICAL NANCY
JANES	VANESSA	Acquérir des connaissances avancées sur les dispositifs à rayons X, ces risques ainsi que les réglementations en vigueur. EST RADIOLOGIE ALLAIN
KOCH	Paul	Mission d'ingénieur de maintenance, transferts d'équipements, installations d'options et upgrades, maintenance itinérante - GEHEALTHCARE - PARIS
LAGUILLIEZ	QUENTIN	Etude d'un holter ECG et de son logiciel - Support technique Prospection, définition des besoins du client MEDI4K NANCY
LOUIS	PAULINE	Mise en place d'action de remédiation suite à l'audit réalisé par SIS TEAM POLYCLINIQUE DE GENTILLY NANCY
MARTIN	Mélissa	Mission d'ingénieur d'application dans la distribution de matériel de diagnostic et de réhabilitation cardio-respiratoire et fonctionnelle en France. - MGC DIAGNOSTICS France - DUTTLENHEIM
MOULIN	COLINE	Découverte du métier d'Ingénieur d'Application secteur Auvergne Rhône-Alpes Grand Est AVF BIOMEDICAL PACE
OZDEMIR	Mikail	Mission d'ingénieur de maintenance, transferts d'équipements, installations d'options et upgrades, maintenance itinérante - GE HEALTHCARE - VANDOEUVRE
PETIT	CHLOE	Qualité et affaires réglementaires dispositifs médicaux - Aide à la mise en place du MDR TEC CARE CHAVELOT
RICHARD	MARINE	Certification ISO 9001 V2015 de l'organisme EXPAIR SANTE BELLEVILLE
SAOULI	ZINEDINE	Recherche d'une solution GMAO EQUIPMENT SAS NANCY
TAMI	ALEXANDRE	Projet d'investissement concernant l'achat d'un parc de bistouris électriques HOPITAUX PRIVES DE METZ VANTOUX
THIESER	Floriane	Etude de l'utilisation d'une nouvelle pompe et d'un nouveau fluide pour un simulateur de cardiologie interventionnelle - TRANSVIE MEDICAL MESSEIN

Mémoires MASTER Ingénierie de la Santé - M1 IB Mise à jour du 10/04/2026

TRUBERT	PIERRE	Ultrasound imaging for traumatic brain injuries and super-resolution UNIVERSITE OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL CHAPEL HILL
VAUTRAIN	LUKAS	Etude d'évaluation des performances analytiques d'un semi-automate IVD de détermination de la fragilité osmotique membranaire SD INNOVATION FROUARD
MASTER IS - M1 IB - 2022		
BIMOMBOU MOUSSA	AZARIA	Etude dans le cadre d'un achat d'un laveur/désinfecteur de tubes d'endoscopie GCS CLINIQUE DU TER PLOEMEUR
BOUKADA	INES	Suivi d'un nouveau projet de conception d'un défibrillateur/moniteur en R&D / SCHILLER Medical
CAMONIN	MARIE-JULIE	Intelligence artificielle pour l'analyse OCT des artères coronaires ECOLE DE TECHNOLOGIE SUPERIEURE MONTREAL
CORRADINI (FC)	LUCAS	Présentation du métier de responsable applicatif de la division LCS de GE Healthcare GE MEDICAL SYSTEMS TOULOUSE TOULOUSE
ELSEN	THOMAS	Optimisation et création de programmes Matlab pour le traitement de données spectroscopiques UNIVERSITE DE LORRAINE NANCY
ES-SATTATY	FAYÇAL	Préparation du PPI 2023-2025 avec recensement des besoins dès juin 2022. CLINIQUE JULES VERNE – Service biomédical – NANTES
FATHALIZADEHKALK	SABA	Mise en place de la maintenance préventive et d'une partie de la maintenance curative en interne. SERVICE D'INCENDIE ET DE SECOURS DU BAS-RHIN WOLFISHEIM
HESSE	ELENA	Mise en place d'une GMAO au sein de l'Hôpital León Becerra BENEMERITA SOCIEDAD PROTECTORA DE LA INFANCIA - EQUATEUR
KREMER	ALINE	Participation au pilotage de l'activité biomédicale du Centre Léon Bérard CENTRE LEON BERARD LYON 08EME
LEMINEUR	CAMILLE	Mise en place d'un outil de Mobilité Logistique et traçabilité des dispositifs médicaux SYNAPSE SANTE - MAXEVILLE
LOULOU	SOUNDOCE	Assistant ingénieur biomédical CHU REIMS
MARCHAL	LENA	Preparation of CAD models for CFD studies SKAN AG ALLSCHWIL - SUISSE
MERVELET	PERRINE	Les contrats de maintenance GROUPE HOSPITALIER SELESTAT OBERNAIS
MESSAoudi	MOHAMED	Internship Global Marketing Manager - X-ray Contrast Media GUERBET VILLEPINTE
MOUANDJO MBELLA	KEVINE	Acquérir des connaissances sur les dispositifs à rayons X conventionnels. EST RADIOLOGIE ALLAIN
NIMESKERN	EMMA	Ingénieur Technico-commercial MEDI4K - NANCY
OZDEN	HASAN	Veille technologique avant l'implantation d'une nouvelle TEP au sein d'un Ets de santé. FOTONSC - ETIMESGUT/ANKARA - TURQUIE
PAZZAGLIA	MATILDE	Evaluation et simulation d'écoulement pour les artères coronaires à partir de l'images OCT ETS (ECOLE DE TECHNOLOGIE SUPERIEURE MONTREAL (QUEBEC)
REDJAIMIA	ILYES	Gestion de la prise en charge des DMs du bloc opératoire à la stérilisation SOGECLER SAS - EPINAL
SCHWEITZER	LOIC	Conception et développement d'un logiciel d'aide au support technique et au diagnostic d'une solution logicielle d'assistance aux interventions endovasculaires THERENVA SAS RENNES
THIAM	SERIGNE	Neuromonitoring de la neurostimulation ultrasonore sur des modèles in-vitro et in-vivo d'axones géants et de réseaux neuronaux INSERM AUVERGNE RHONE ALPES - BRON
VAJENTE	EMILE	Banc de tests qui demande de la simulation sur un outil tel que Labview ou pspice/ évaluation des performances du dispositif. CARDIAGS LYON 08EME
VOLLMER	ROBIN	Stage de radioprotection. La réalisation de ces examens expose les patients et le personnel médical présent en salle de manière significative. HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE GENEVE (HUG) GENEVE
YILDIRIM	ZEHRA	Préparation à l'Installation d'un scanner en radiothérapie. Etude d'un projet de renouvellement d'accélérateur de particule accompagnant une évolution du projet médical. HOPITAL NORD FRANCHE-COMTE TREVENANS

MASTER IS - M1 IB - 2023		
ABREU PEREIRA	VASCO	Mise en place d'un processus de gestion des clients ayant des solutions de post-traitement SIEMENS HEALTHCARE SAS - COURBEVOIE
ANTONIO	WENDY	Stage - Assistant Ingénieur d'Application Imagerie Ultrasons - GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE BUC
BOVE	MATHILDE	Simulation d'images échocardiographiques sur modèles en PVAc ETS (ECOLE DE TECHNOLOGIE SUPERIEURE MONTREAL (QUEBEC)
CONSIGNY	LAURALY	Aide à la préparation de la certification des organismes de formation Qualiopi et suivi des formations clients sur site - IMMUCOR FRANCE SAS PARIS 13EME
GEIB	QUENTIN	Réalisation d'un inventaire exhaustif des dispositifs médicaux utilisés au niveau des différents plateaux de recherche + autres sujetx en lien avec la GMAO et les investissements.INSTITUT DE CANCEROLOGIE DE L OUEST SAINT-HERBLAIN
GHANEM	ADEL	Basic Science research in stroke and cerebrovascular disease - LOMA LINDA UNIVERSITY LOMA LINDA, USA
JEANCOLAS	CLOTILDE	Déploiement d'1 solution de géolocalisation des équipements de perfusion / mise à jour GMAO -CENTRE DE RECHERCHE HOPITAL PELLEGRIN ENFANTS CHU BORDEAUX TALENCE
JEANTET	CANDICE	Rattaché au Service Qualité Affaires Règlementaires, transition réglementaire - MEDIPREMA TAUXIGNY
KAMGANG MOUPE	MANUELLE	Amélioration continue du Système de Management de la qualité selon la norme ISO 9001:2015 - HOMECARE ALLIANCE GROUP TOULOUSE
KNEIB	ANTOINE	Basic Science research in stroke and cerebrovascular disease - LOMA LINDA UNIVERSITY LOMA LINDA, USA
LEGROS	CLEMENCE	Audit technique des dispositifs médicaux et négociation de l'achat et revente de matériels d'occasion - CODEO MEDICAL CURIS-AU-MONT-D'OR
LIZEUR	ALEXANDRE	Basic Science research in stroke and cerebrovascular disease - LOMA LINDA UNIVERSITY LOMA LINDA, USA
MEIER	JONATHAN	Basic Science research in stroke and cerebrovascular disease - LOMA LINDA UNIVERSITY LOMA LINDA, USA
MEKID	IMENE	Etude du métier d'ingénieur biomédical hospitalier à l'hôpital central de DAKAR (SENEGAL) -
MENNEGLIER	MELANIE	Caractérisation biophotonique et classification automatique (machine learning) de calculs rénaux en imagerie hyperspectrale et spectroscopie terahertz - CRAN UMR 7039 UL CNRS VANDOEUVRE-LES-NANCY
MESSINA MBALLA	PAULE	Optimisation des opérations de maintenance preventive et curative - PMSMEDICALISATION AIX-EN-PROVENCE
MINOT	PAULINE	Acquérir des connaissances avancées des dispositifs médicaux à rayon X, les risques ainsi que les règlements en vigueur. EST RADIOLOGIE
OLLIVIER	QUENTIN	Development of Real-Time Kinetic Cellular Assay Screening Hardware through Integration of Liquid Handler and Bioluminescence Imaging - INSTITUT PASTEUR KOREA SEONGNAM-SI, GYEONGGI-DO 13488
ROSINA	CLARA	Audit technique des dispositifs médicaux et négociation de l'achat et revente de matériels d'occasion - CODEO MEDICAL CURIS-AU-MONT-D'OR
SHOUBASSI	DONALD	Ingénieur d'Applications Post-Traitement de scanners - CANON MEDICAL SYSTEM FRANCE SURESNES
TSAMO KENFACK	RUTH SONIA	QUIPMENT - Pas de rapport de stage

MASTER IS - M1 IB - 2024		
AKGUL	FATIH	Mise en situation réelle et accompagnement des ingénieurs hospitaliers durant leurs missions - HU PITIE SALPETRIERE APHP PARIS 13EME
BAYARI	JUAN AMIEL	Construction et la mise en place d'un système qualité pour le service biomédical d'UNEOS HOPITAUX PRIVES DE METZ (GROUPE UNEOS)
BENTAYEB	ILYES	Recherche et développement d'un modèle de formation en arthroscopie vétérinaire - VELVET INNOVATIVE TECHNOLOGIES MESSEIN
BERNARD	LORRAINE	Rédaction d'un guide pratique utilisateur sur l'appareil SOMNOtouch NIBP - SEFAM VILLERS-LES-NANCY
BIENAIME	LISE	Identification de la localisation anatomique et de l'orientation des dispositifs médicaux implantés : étude pour la création de fantômes de test IRM UNIVERSITE DE LORRAINE NANCY
BOUCKANDOU NOMI	JOLIE VALEIN	Stage assistant ingénieur biomédical - CENTRE HOSPITALIER LENS
CHASSIGNEUX	PAUL	Matérialisation du cheminement des demandes de service informatique dans le cadre la gestion de projet CHRU NANCY
COULIBALY	SOHIRE	Apprendre le métier d'ingénieur commercial. - TECH MED PARIS 10EME
DJEBBARA	AMELIA	Chargé étude développement d'une activité biomédicale au sein de l'entreprise HL-EVOLUTION HL EVOLUTION FLEVILLE-DEVANT-NANCY
FOROUGH SAIEDABADI	FIROOZEH	Mise en place de la solution de GMAO retenue pour le service technique de Tech Med dans le but d'optimiser le pilotage et d'améliorer la qualité et la productivité du service TECH MED PARIS 10EME
GUIDAT	ALEXIS	Basic Science research in stroke and cerebrovascular disease - LOMA LINDA UNIVERSITY - EU
HEMAR	GUILLAUME	Dans le cadre du déploiement de la nouvelle GMAO, aide à la mise en place du logiciel et adaptation des organisations - HOPITAL COCHIN GROUPE HOSPITALIER CENTRE ASSISTANCE PUBLIC-HOPITAUX DE PARIS PARIS 14EME
HICK	EMMA	Transducteurs hydrogel pour systèmes haptiques - ECOLE DE TECHNOLOGIE SUPERIEUR MONTREAL
JAHDUTI	ILIR	Assistant au quotidien/ structuration du service biomédical d'un point de vue qualité CLINIQUE CHIRURGICALE AMBROISE PARE THIONVILLE
KHACHATRYAN	VENERA	The influence of chronic inflammation on the Hypothalamic Pituitary Adrenal axis and related neuronal circuits. INSTITUT PASTEUR PARIS 15EME
LAOUKADA	AYMAN	Découverte du métier d'ingénieur biomédical hospitalier - participation aux achats - GROUPE HOSPITALIER REGION DE MULHOUSE ET SUD ALSACE MULHOUSE
MARIN	JEAN	Simulateur ECG : envisager la conception et fabrication d'un simulateur QRS simplifié, ou Recyclage et réforme CH INTERCOMMUNAL REDON-CARENTOIR
PARISSET	THOMAS	Creation of a motorized control system of the Z-axis of a stereotaxic frame UNIVERSITE DE SHERBROOKE
PERIAL	MARIE	Analyse et Étude du Besoin : comprendre les exigences et les normes associées d'une salle de radiologie ISO 7 - C2I SANTE LAXOU
ROY	Léa	Caractérisation des propriétés optiques de calculs rénaux par spectroscopie TeraHertz. Caractérisation métrologique du laser supercontinuum et banc optique double sphères intégrantes CRAN UMR 7039 UL CNRS VANDOEUVRE-LES-NANCY
SENGHOR	NICOLAS	Mise à jour de l'inventaire, de la GMAO palliative STAN et mise en oeuvre d'un SMQ - HOPITAL PRINCIPAL DE DAKAR
SPRENGER	AUDREY	Développement d'appareils de protection respiratoire intelligents ETS (ECOLE DE TECHNOLOGIE SUPERIEURE MONTREAL (QUEBEC)
STASZAK	CLARA	Ingénieur d'Application cardiologi - MICROPORT CRM FRANCE CLAMART
TAHRAOUI	IKRAM	Développer des interface de capture du signal ECG (cardiaque) utilisant Python et Bluetooth - UNIVERSITE DE MONTREAL (FACULTE DES ARTS ET DES SCIENCES) MONTREAL (QC)
TAILLEFER	REMI	Installation and validation of a prototype imaging system for an upcoming clinical trial of the BRAVE system. UNIVERSITE DE SHERBROOKE
THOMAS	THEO	Certification MDR des Ancillaires A.T.F SAS MARIGNIER
USTA	DAMLA	Méthodes microfluidiques pour l'encapsulation des bactéries intestinales afin de traiter le microbiome gastro-intestinal humain ECOLE DE TECHNOLOGIE SUPERIEUR MONTREAL
ZERRARI	MEHDI	Mise en place d'outils de pilotage de l'activité biomédicale - CENTRE HOSPITALIER CHAUMONT

MASTER IS - M1 IB - 2025		
AKBIYIK	SUHEDA	Participation aux missions d'ingénieur biomédical en milieu hospitalier / CHRU de Nancy NANCY
ALMARIO	ALEXIA	Accidents vasculaires cérébraux et pathologies cerebrovasculaires <: LOMA LINDA UNIVERSITY LOMA LINDA
BOBOTI	GLORIA	Développement de la GMAO au service biomédical des Cliniques de l'Europe / Cliniques de l'Europe BELGIQUE
BOULAYOUNE	SANA	Etude exploratrice sur l'intégration de l'intelligence artificielle pour l'optimisation de la maintenance prédictive des équipements biomédicaux / HOPITAL PRINCIPAL DE DAKAR DAKAR
BOUZRAD	ASSIA	Evaluation de la conformité des équipements d'imagerie médicale aux normes de sécurité et de performance / HOPITAL PRINCIPAL DE DAKAR DAKAR
BROCARD	ARNAUD	Estimation of biological tissue optical properties using Monte Carlo modeling of photon transport and double integrating sphere instrumentation CRAN, UMR 7039, CNRS-UNIVERSITE DE LORRAINE VANDOEUVRE LES NANCY
CABANEL	ALEXANE	Biomédicale / Échographie / Ingénieur d'application / Medical Professionals SAS PARIS 09
CHAPUIS	PAOLA	Identification des marqueurs spectroscopiques de la radiorésistance des cellules cancéreuses / UNIVERSITE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNES (URCA) REIMS
COZIC	VALENTIN	Développement de nouvelles technologies Lys Medical SA Gosselies / Belgique
DIENG	ADJA	Neural network and deep learning classification of human skin tissues for cancer diagnosis based on in vivo multimodal optical spectroscopy. / CRAN, UMR 7039, CNRS-UNIVERSITE DE LORRAINE VANDOEUVRE LES NANCY
DOR	OCEANE	Improving gait and running patterns by capturing data with wearable sensors and Video AI and providing real time biofeedback to patients and athletes DorsaVi South Oakleigh / AUSTRALIE
FARHI	FATIMA	Accompagnement à la certification "AFAQ Service Biomédical" / CENTRE HOSPITALIER DE REMIREMONT
HEMAIDIA	RIHAM	Optimisation des coûts de maintenance préventive et corrective des équipements médicaux en clinique privée. / Clinique de Genolier / SUISSE
JEANNOT	MORGANE	Recherche biomédicale sur les accidents vasculaires cérébraux, leur impact sur le système nerveux et la conception de nouveaux dispositifs liés à ce type de pathologie / LOMA LINDA UNIVERSITY LOMA LINDA
KANY	JEREMY	Machine/Deep learning machine pour le traitement et l'analyse des signaux électrophysiologiques gastro-intestinaux IADI, INSERM U1254, Université de Lorraine NANCY
KEFIF	MOHAMED	Recherche scientifique sur les accidents vasculaires cérébraux et les maladies cérébro-vasculaires / LOMA LINDA UNIVERSITY LOMA LINDA
KESKIN	MELISA	Dossier d'acquisition d'un scanner pour le service d'imagerie médicale <: CENTRE HOSPITALIER DE SAVERNE SAVERNE
KIEFFER	NICOLAS	Structuration et Mise en Place d'un Service Biomédical : Conformité, Gestion des Équipements et Optimisation des Ressources / ALTHEA TASSIN-LA-DEMI-LUNE
QUINTINO	ELISA	Accidents vasculaires cérébraux et pathologie cerebrovasculaire / LOMA LINDA UNIVERSITY LOMA LINDA
REMY	SOLENE	Développement de nouvelles technologies Lys Medical SA Gosselies Belgique
SANGARE	SITANE	Découverte du métier ingénieur biomédical à l'hôpital Privé de Miotte / HOPITAL PRIVE DE LA MIOTTE BELFORT
SIMO DOMGUA	JESSICA	PCRA : Formaliser un plan de continuité et de reprise d'activité du service biomédical suite à une crise de cyberattaque / HOPITAL MEAUX