

CURRICULUM VITAE

✓ ETAT CIVIL

- **MARCHAND Elodie**, née le 24 août 1986 à Dijon (21)
- **Maître de Conférence des Universités – Praticien Hospitalier**
Faculté de Médecine de Nancy / Service de Médecine Légale – CHRU de Nancy
Depuis le 1^{er} septembre 2023
- **Coordonnées professionnelles :**
 - Service de Médecine Légale, Hôpitaux de Brabois, rue du Morvan – 54500 Vandœuvre-lès-Nancy. Tel : 03.83.15.51.30, e.marchand2@chru-nancy.fr
 - Laboratoire de Médecine Légale, Université de Lorraine – Faculté de Médecine – Campus Biologie-Santé, 9 avenue de la forêt de Haye, 54505 Vandœuvre-lès-Nancy. Tel : 03.72.74.62.80, elodie.marchand@univ-lorraine.fr

✓ TITRES

- Chef de clinique des universités-assistant des hôpitaux du 1^{er} novembre 2015 au 30 avril 2019, CHRU Lille
- Assistant hospitalier universitaire du 1^{er} mai 2019 au 31 août 2019, CHRU Nancy
- Praticien hospitalier universitaire du 1^{er} septembre 2019 au 31 août 2023, CHRU Nancy
- Concours national de praticien hospitalier : 265/300 (mars 2019)
- Chef de Service de Médecine Légale du CHRU de Nancy depuis décembre 2020

✓ ACTIVITES

- Activités hospitalières de médecine légale de victimologie, thanatologie et anthropologie
- Activités d'expertises judiciaires
- Enseignements de médecine légale, droit de la santé à la Faculté de Médecine, Faculté de Droit, Faculté de Psychologie, Faculté d'Odontologie, Ecole de Maïeutique
- Responsable du DES de Médecine Légale et Expertises Médicales
- Responsables des diplômes universitaires de réparation juridique du dommage corporel et de formation à l'expertise judiciaire de la Faculté de Médecine de Nancy
- Co-responsable universitaire des diplômes Master 1 Santé et Master 2 Santé parcours MEDCRIM
- Membre de la commission de docimologie de la Faculté de Médecine de Nancy
- Membre du collège des enseignants de médecine légale
- Membre du groupe de travail santé des DU de l'Université de Lorraine
- Membre de la Commission d'Intégration et de Formation Médicale du CHRU de Nancy
- Membre du conseil d'administration de la compagnie des experts de justice de la Cour d'Appel de Nancy depuis novembre 2021

✓ DIPLOMES

- **Thèse d'université**

Obtenue le 11 décembre 2023. « Etudes des modifications post mortem de la dentine sclérotique et de l'influence des facteurs environnementaux ». Ecole Doctorale Biologie Santé de Lille, au sein de l'Unité de Taphonomie Médico-Légale et d'Anatomie de Lille (ULR 7367).

- **Master 2 Recherche Biologie et Santé**

Obtenu le 28 juin 2016. Parcours Structure et Dynamique du Vivant. Mémoire : « Etude des modifications structurales de la transparence radiculaire *post mortem* : analyse au microscope électronique à balayage ». Faculté de Médecine Henri Warembourg de l'Université de Lille.

CURRICULUM VITAE

- **DESC de médecine légale et expertises médicales**

Obtenu en septembre 2016. Mémoire : « Etude préliminaire des modifications structurales *post mortem* de la dentine radiculaire : analyse au microscope électronique à balayage ». Faculté de Médecine Henri Warembourg de l'Université de Lille

- **DES de médecine du travail**

Obtenu le 1er novembre 2015. Mémoire : « L'apport d'une équipe pluridisciplinaire dans l'accompagnement d'une démarche d'évaluation du risque chimique dans un établissement d'enseignement et de recherche en agriculture ». Faculté de Médecine Henri Warembourg de l'Université de Lille

- **Thèse pour l'obtention du diplôme de Docteur en médecine**

Soutenue le 08 juin 2015. « Stratégie diagnostique en pratique thanatologique : rôle du scanner *post mortem* ». Mention très honorable avec félicitations du jury. Faculté de Médecine Henri Warembourg de l'Université de Lille

- **Diplôme Universitaire d'imagerie forensique**

Obtenu en septembre 2024. Mémoire : « Cas clinique : Apport du scanner post-mortem pour le médecin légiste dans le cadre de traumatismes thoraco-abdominaux balistiques ». Faculté de Médecine de l'Université de Toulouse

- **Diplôme Inter Universitaire de Toxicologie médicale et professionnelle**

Obtenu le 15 décembre 2017 (année 2012-2013). Mémoire : « Le cancer du testicule, une origine professionnelle ? ». Faculté de Médecine Henri Warembourg de l'Université de Lille

- **Diplôme Universitaire d'expertise du dommage corporel**

Obtenu le 6 novembre 2012. Mémoire : « La responsabilité médicale ». Faculté de Médecine Henri Warembourg de l'Université de Lille

✓ PUBLICATIONS

- Douis, N ; Marchand, E ; Wary, G ; Gillet, R ; Kolopp, M ; Blum, A ; Martrille, L, 3D post-processing in postmortem forensic imaging: Techniques, applications, and future directions. Diagn Interv Imaging, 2025
- Aouichi, L-L ; Pape, E ; Jouzeau, J-Y ; Gibaja, V ; Aubin-Beale, A ; Kolodziej, A ; Feliu, C ; Marchand, E ; Gambier, N ; Scala-Bertola, J, Detection of ketamine in the oral fluid of drivers in northeastern France during the years 2020-2023. Fundam Clin Pharmacol, 2025
- Derne, A-S ; Jouzeau, J-Y ; Pape, E ; Kolodziej, A ; Gibaja, V ; Marchand, E ; Gambier, N ; Scala-Bertola, J, Emerging Detection of Hexahydrocannabinol in Driver Saliva: Preliminary Data. Eur Addict Res, 2024
- Czech, A ; Scala-Bertola, J ; Pape, E ; Kolodziej, A ; Tscheiller, N ; Jouzeau, J-Y ; Marchand, E ; Gambier, N, Outside-in hair contamination by blood containing opiates and opioids. Forensic Sci Int, 2024
- Tscheiller, N ; Marchand, E ; Pape, E ; Czech, A ; Wakim, JN ; Kolodziej, A & al, Evaluation of amphetamines diffusion in hair after contact with amphetamines-containing blood. Forensic Sci Int, 2024

CURRICULUM VITAE

- Marchand, E ; Bertrand, B ; Hedouin, V ; Demondion, X ; Becard, A, Study of Root Transparency in Different Postmortem Intervals Using Scanning Electron Microscopy., *Diagnostics*, 2023, 13
- Collette, M ; Hauet, M ; de Visme, S ; Borsa, A ; Schweitzer, C ; Marchand, E et al, Procalcitonin is associated with sudden unexpected death in infancy due to infection., *Eur J Pediatr*, 2023, 182, 3929-3937
- Esposito-Fava, A ; Marchand, E ; Gauchotte, G, Skin injuries in forensic histopathology: a descriptive study., *Forensic Sci Med Pathol*, 2023
- Dumont, N ; Martrille, L ; Albuissou, E ; Baland-Peltre, K ; Marchand, E , Examining men as victims of intimate partner violence in a French forensic department., *Forensic Sci Int*, 2022, 337, 111368
- Belghith, M ; Ben Khelil, M ; Marchand, E ; Banasr, A ; Hamdoun, M , Homicidal sharp force cases: An 11-year autopsy-based study., *J Forensic Leg Med*, 2022, 88, 102347
- Bourion-Bédès, S ; Marchand, E ; Boulier, S ; Young, H ; Beltrand, C ; Baumann, C & al , Determinants of total incapacity to work duration among 231 victims of school violence in France., *Arch Pediatr*, 2022
- Hartard, C ; Chaqroun, A ; Settembre, N ; Gauchotte, G ; Lefevre, B ; Marchand, E & al , Multiorgan and Vascular Tropism of SARS-CoV-2., *Viruses*, 2022, 14,
- Belghith, M ; Lejeune, J ; Blum, A ; Marchand, E ; Martrille, L, Unusual bullet embolism in the brachial artery: Case report and literature review., *Leg Med (Tokyo)*, 2022, 55, 102024
- Lejeune, J ; Martrille, L ; Guillet-May, F ; Marchand, E, [Prospective forensic study on the characterization of genital examination in women with consented sexual activity]., *Gynecol Obstet Fertil Senol*, 2022, 50, 261-265
- Marchand, E ; Martrille, L ; Hedouin, V, Traumatic rectovaginal fistula after sexual intercourse following a non-consensual anal penetration: a case report and a review of the literature., *Forensic Sci Med Pathol*, 2021, 17, 679-683
- Pina, H ; Kimmoun, A ; Marchand, E ; Sartelet, H ; Gauchotte, G , Fatal massive pulmonary thromboembolism and concomitant pulmonary trophoblastic embolism associated with exaggerated placental site reaction: a case study., *Int J Legal Med*, 2021, 135, 2357-2361
- Belghith, M ; Marchand, E ; Ben Khelil, M ; Rougé-Maillart, C ; Blum, A ; Martrille, L , Age estimation based on the acetabulum using global illumination rendering with computed tomography., *Int J Legal Med*, 2021, 135, 1923-1934
- Marchand, E ; Mesli, V ; Le Garff, E ; Pollard, J ; Bécart, A ; Hédouin, V & al, Vehicle-assisted ligature decapitation: A case report and a review of the literature., *J Forensic Leg Med*, 2019, 65, 119-123
- Duhem, S ; Dambry, S ; Marchand, E ; Creton, A ; Debien, C ; Hedouin, V & al, [First trends of change in mortality by suicide in Nord-Pas-de-Calais since VigilanS]., *Encephale*, 2019, 45 Suppl 1, S38-S41
- Mesli, V ; Le Garff, E ; Marchand, E ; Labreuche, J ; Ramdane, N ; Maynou, C & al , Determination of the age of bruises using a bilirubinometer., *Forensic Sci Int*, 2019, 302, 109831
- Le Garff, E ; Mesli, V ; Marchand, E ; Behal, H ; Demondion, X ; Becart, A & al , Is bone analysis with ?CT useful for short postmortem interval estimation?, *Int J Legal Med*, 2018, 132, 269-277
- Marchand, E ; Le Garff, E ; Mesli, V ; Hédouin, V ; Bécart, A ; Gosset, D. Etude préliminaire des modifications structurales post mortem de la dentine radiculaire : analyse au microscope électronique à balayage. La revue de médecine légale – 2018 Feb, doi: 10.1016/j.medleg.2017.08.003.

CURRICULUM VITAE