



Marion CAILLÉ



53 bis rue Charles de
Gaulle - 44240 La
Chapelle sur Erdre



06.77.90.14.88



marion.caille@neuf.fr



linkedin.com/in/marion-
caille



Permis B + véhicule

Née le 14/05/1990

Langues

Anglais scientifique et
technique

Espagnol

Intérêts

Voyages : Tour du monde de
16 mois (2017-2018)

Randonnées

Fitness

Natation

Associatif

Les Restos du Cœur

Sauve qui peut le court-
métrage

Ingénieur Génie Biologique

Compétences

Gestion de projet	Établir et diffuser des cahiers des charges auprès des fournisseurs Organiser et animer des réunions avec les différents acteurs Suivre et contrôler le déroulement du projet, l'exécution du planning (Gantt) et le respect des budgets (CAPEX/OPEX) Piloter l'installation et la qualification
Bio. moléculaire	Extraction, PCR, qPCR, RT-PCR, électrophorèse, purification ADN/ARN, séquençage Sanger et Haut-débit
Bio. cellulaire	Culture cellulaire primaire, secondaire et lignées, transfection
Microbiologie	Clonage, transformation, bioburden, analyse d'eaux de process
Histologie	Coupe cryostat, HES, immunohistochimie
Logiciels scientifiques	Oligo 7, Vector NTI, SeqScape, GS Reference Mapper, CLC Genomics Workbench, ClustalW, ApE
Logiciels	Pack Office, MS Project, Livelink, Ennov Doc, LIMS
Base de données	NCBI, GISAID, The Human Protein Atlas

Expériences professionnelles

Novembre 2016 - Juillet 2017	Ingénieur d'étude (CDI) CADUCEUM, Lyon (69) Mission chez BIOMERIEUX, <i>La Balme les grottes (38)</i> , SE&S EU Microbiology <ul style="list-style-type: none">Etude de faisabilité sur un système d'identification microbienne grâce à la spectrométrie de masse (Labo L2)
Novembre 2015 - Novembre 2016	Chef de projet (CDI) CADUCEUM, Lyon (69) Mission chez NOVARTIS, <i>Huningue (68)</i> <ul style="list-style-type: none">Achat d'équipement analytique et de laboratoire (HPLC, PSM, Hotte, Bioréacteurs...)Réorganisation de laboratoire
Mai - Septembre 2015	Chargée de projet (CDD) Laboratoire ICARE, Saint Beauzire (63) <ul style="list-style-type: none">Evaluation de la faisabilité technique et économique des demandes clients
Mars - Septembre 2014	Ingénieur d'étude clinique (CDD) APHP - INSERM U955, Hôpital Henri Mondor, Créteil (94) , Département de pathologie, Recherche translationnelle en onco-génèse génito-urinaire <ul style="list-style-type: none">Préparation de bibliothèques à partir d'extraits cellulaires (FFPE) pour l'analyse ciblée de mutations somatiquesSéquençage Haut-débit (NGS) : Caractérisation génétique de tumeurs de vessie
Février - Juillet 2013	Ingénieur R&D stagiaire SANOPI PASTEUR, Marcy l'Etoile (69) Département Recherche Analytique et Développement Europe, Plateforme Microbiologie <ul style="list-style-type: none">Séquençage Sanger et Haut-Débit : Evaluation de la stabilité génétique des souches grippe vaccinalesExpériences au sein de laboratoires classés L2 et L3
Mai - Août 2012	Ingénieur Recherche stagiaire KAROLINSKA INSTITUTET, Hôpital de Stockholm, SUÈDE , Département Biosciences et Nutrition <ul style="list-style-type: none">Etude de l'expression protéique de trois gènes liés à la schizophrénie au sein de cellules de rétine humaine

Formation

2013	Diplôme d'Ingénieur en Génie Biologique, Parcours Bioprocédés des Industries Pharmaceutiques, Polytech Clermont-Ferrand (CUST), Clermont-Ferrand (63) , Option Industries Cosmétiques
2010	Licence de Biologie, ICES, La Roche/Yon (85)
2008	Baccalauréat Scientifique, Le Loquidy, Nantes (44) , Option SVT