

Corinne NORMAND

Assistant Ingénieur.

email : corinne_normand<at>hotmail.fr

30 ans

Permis B (2003, 12 points) + Véhicule

COMPÉTENCES

- ***Préparer les produits et les appareils de mesures et d'analyses et contrôler leur conformité d'étalonnage et de fonctionnement***

NanoDrop, Qubit, thermocycleurs, 7900HT Sequence Detection System, Experion, pHmètre, CINAC, conductimètre, potentiomètre, spectrophotomètre UV-VIS, Karl Fischer, titrateur

- ***Réceptionner les échantillons ou effectuer les prélèvements de matières, de produits***

Echantillons biologiques, souches pures, ferments, produits laitiers, eaux, produits pharmaceutiques, matière première

- ***Effectuer les mesures et analyses, relever les données et les transmettre***

Extraction d'acides nucléiques à partir d'échantillons biologiques, dosage d'acides nucléiques, PCR, électrophorèse, séquençage, génotypage, dénombrements microbiologiques dans la masse, en surface, par filtration, identification par galerie API, dosage acidimétrique

- ***Contrôler l'application des procédures et règles d'hygiène, sécurité, qualité et environnement***
- ***Consigner les résultats de mesures et d'analyses et renseigner les supports de suivi***
- ***Effectuer l'entretien et la maintenance de premier niveau d'équipements de laboratoire***

Pipetman, balance, autoclave, ensemenceur

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2012-present

Assistante ingénieur, INSERM (Paris) - Projet de Recherche d'étude : Développement de la PCR digitale pour la détection de biomarqueurs dans le plasma

2011-2012

Assistante ingénieur, INSERM (Paris)- Projet de Recherche d'étude : Caractérisation de biomarqueurs dans des échantillons biologiques

2009-2010

Technicienne en microbiologie, DANISCO (Paris – Danemark – Dangé St Romain)

2008-2009

Technicienne de laboratoire, LFB (Les Ulis)

2007-2008

Technicienne en microbiologie, DANISCO (Paris) - Thème d'étude : Validation de nouveaux milieux sélectifs pour bactéries probiotiques

2006

Technicienne Contrôle Qualité, DIOSYNTH (Eragny sur Oise) - Thème d'étude : Etude de la stabilité de la Carboxypeptidase B

FORMATIONS

2007-2008

Licence professionnelle Industries Chimiques et Pharmaceutiques : Microbiologie Industrielle et Biotechnologies, option Microbiologie Industrielle à l'Ecole Supérieure des Techniques de Biologie Appliquée et à Paris 7 (www.estba.fr, www.sigu7.jussieu.fr) (mention bien).

2005-2007

BTS Bioanalyses et Contrôles à l'Ecole Supérieure des Techniques de Biologie Appliquée, Paris 20ème (www.estba.fr).

AUTRES COMPÉTENCES

Informatiques : Microsoft Word, Excel et PowerPoint ; recherches sur Internet ; notions sur le LIMS.

Linguistiques : Anglais : Expression orale et compréhension de documents professionnels et d'actualité

PUBLICATIONS

Circulating cell-free *BRAFV600E* as a biomarker in children with Langerhans cell histiocytosis. S. Héritier, Z. Hélias-Rodzewicz, H. Lapillonne, N. Terrones, S. Garrigou, **C. Normand**, M.-A. Barkaoui, J. Miron, G. Plat, N. Aladjidi, A. Pagnier, A. Deville, M. Gillibert-Yvert, D. Moshous, A. Lefèvre-Utile, A. Lutun, C. Paillard, C. Thomas, E. Jeziorski, P. Nizard, V. Taly, J.-F. Emile, J. Donadieu. *British Journal of Haematology*. In press.

A Study of Hypermethylated Circulating Tumor DNA as a Universal Colorectal Cancer Biomarker. Garrigou S, Perkins G, Garlan F, **Normand C**, Didelot A, Le Corre D, Peyvandi S, Mulot C, Niarra R, Aucouturier P, Chatellier G, Nizard P, Perez-Toralla K, Zonta E, Charpy C, Pujals A, Barau C, Bouché O, Emile JF, Pezet D, Bibeau F, Hutchison JB, Link DR, Zaanen A, Laurent-Puig P, Sobhani I, **Taly V**. *Clin Chem*. 2016 Aug;62(8):1129-39.

Clinical relevance of KRAS-mutated subclones detected with picodroplet digital PCR in advanced colorectal cancer treated

with anti-EGFR therapy. Laurent-Puig P, Pekin D, **Normand C**, Kotsopoulos SK, Nizard P, Perez-Toralla K, Rowell R, Olson J, Srinivasan P, Le Corre D, Hor T, El Harrak Z, Li X, Link DR, Bouché O, Emile JF, Landi B, Boige V, Hutchison JB, **Taly V**. Clin Cancer Res. 2015 Mar 1;21(5):1087-97.