



Ellyn RENOU

Née le 16 mai 1993

Permis B et véhicule

28 Bis, Rue des
Bichousières
72800 Le Lude

06.86.86.92.70

@ellyn.renou@hotmail.fr

Langues

Français : Langue
maternelle

Anglais : Niveau B2

Espagnol : Niveau A2

Activités

Musicienne

Flûtiste dans l'Harmonie
du Lude depuis 12 ans

Volontariat à l'étranger

2015 : échange services
contre logement chez
une dame retraitée à
Plymouth (Angleterre)
pendant 1 mois

Ingénieure en biotechnologie



Formation



- 2014-2017 **École d'ingénieurs en génie biologique
Filière CIB (Conception et Innovation de Bioproduits)**
Université de Technologie de Compiègne (UTC), Compiègne
- 2012-2014 **IUT Génie Biologique
Option ABB (Analyses Biologiques et Biochimiques)**
Institut Universitaire de Technologie (IUT), Angers
- 2011-2012 **Classe Préparatoire aux Grandes Écoles - option BCPST**
Lycée Le Fresne, Angers
- 2011 **Baccalauréat série S mention Bien**
Lycée Estournelles de Constant, La Flèche



Expérience professionnelle

- Fév. 2017 - **Stagiaire ingénieur**, Affilogic, Nantes
Juil. 2017 "Mise au point d'une méthode de sélection de variants de Nanofitines® : le phage display"
- Production de phages et sélection par phage display
 - Construction en biologie moléculaire et sous-clonage
 - Transformation bactérienne
 - ELISA et Phage-ELISA
 - Mise au point et rédaction de protocoles
- Sept. 2015 - **Stagiaire assistante ingénieur**, Inserm U1194
Fév. 2016 IRCM (Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier)
Equipe Oncogenèse moléculaire, Montpellier
"Rôles d'E4F1 dans le métabolisme du pyruvate : implication dans la signalisation Ras/Raf, la sénescence et le développement des mélanomes"
- Culture cellulaire
 - Analyses protéiques et transcriptionnelles
 - Génotypage de souris
 - Prise part à un projet de recherche
- Avril 2014 - **Stagiaire technicienne de laboratoire**, Inserm U1066
Juin 2014 MINT (Micro et nanomédecines biomimétiques), Angers
"Caractérisation phénotypique de tumeurs de gliomes humains"
- Coupes au cryostat
 - Colorations et marquages immunohistochimiques
 - Travail autonome



Compétences

- Techniques
- Culture cellulaire
 - Culture bactérienne / Transformation bactérienne
 - Sous-clonage
 - Analyses protéiques et géniques (Western blot, PCR, qPCR, RT, ELISA)
- Informatique
- Serial cloner / SnapGene Viewer (biologie moléculaire)
 - RasMol (représentation 3D de molécules)
 - Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint)