

Le profil professionnel des docteurs

Callum BURNARD

Recherche en bioinformatique, analyse de données de séquençage, application d'outils d'intelligence artificielle sur données biologiques

callum.j.burnard@gmail.com

Cœur de métier

PHASE 2 Développement des compétences

Apprentissage au cours du doctorat sur les aspects théoriques et pratiques de nouvelles méthodes d'IA, ainsi que leur application potentielle à des jeux de données biologiques.

PHASE 1 Évaluation

Mise au point de présentations de courte durée, nécessitant de choisir et synthétiser l'information à présenter, présentation de mes résultats intermédiaires devant un panel de scientifique, participation à la relecture et révision de publications scientifiques.

PHASE 2 Gestion de l'information

Gestion de données humaines pendant mes travaux, intérêt personnel et professionnel pour l'anonymat des données médicales.

PHASE 2 Expertise et méthodes

Veille scientifique dans le cadre du doctorat, participation aux événements de communication dans mon domaine scientifique.

Qualités personnelles et relationnelles

PHASE 2 Communication

Investissement dans la vulgarisation et la médiation scientifique, participation à des événements de communication dans le domaine et des domaines connexes.

PHASE 1 Collaboration

Identification des besoins dans les projets connexes, discussion avec les responsables de projets sur la stratégie à adopter.

PHASE 2 Analyse, synthèse et esprit critique

Discussion et présentation des résultats à des collaborateurs dans des domaines annexes

PHASE 2 Ouverture et créativité

Discussion et présentation des résultats à des collaborateurs dans des domaines annexes

PHASE 2 Engagement

| Passion pour la science fondamentale et sa transmission

PHASE 2 Intégrité

| Intérêt personnel et professionnel pour la protection des données médicales

PHASE 1 Équilibre

| Confrontation des hypothèses et des résultats avec mes pairs et mes supérieurs

PHASE 2 Écoute et empathie

| Investissement dans la vie de l'institut et de la communauté scientifique

Gestion de l'activité et création de valeur

PHASE 1 Conduite de projet

| Gestion de projet doctoral, établissement de sous-objectifs à remplir.

PHASE 1 Gestion du changement

| Gestion de projet doctoral, établissement de sous-objectifs à remplir.

PHASE 1 Gestion des risques

| Réflexion et discussion sur l'impact de mon projet sur l'anonymat de données médicales

PHASE 1 Prise de décisions

| Gestion de projet doctoral, établissement de sous-objectifs à remplir.

PHASE 1 Obtention et gestion des ressources financières

| Financement doctoral attribué par la Ligue Contre le Cancer sur dossier

PHASE 1 Management des personnes et des équipes

| Travail sur projets scientifiques en collaboration, notamment en distanciel

PHASE 1 Production de résultats

| Gestion de projet doctoral, établissement de sous-objectifs à remplir et présentation des résultats de ces sous-objectifs aux pairs et aux supérieurs

PHASE 1 Propriété intellectuelle et industrielle

| Formation sur les brevets scientifiques et la propriété intellectuelle

www.mydocpro.org

Fondateurs :