FICHE DE POSTE

Description de la structure d'accueil, du projet et de la Mission principale au sein du projet et de sapproches innovantes sur les psychobiotiques et leur impact potentiel sur l'humeur. Le Chercheur en métabolites neuroactifs (GABA, sérotonine, tryptophane) influencant l'axe intestin-cerveau. 1. Sélection et culture des souches bactériennes : identifier les souches probiotiques prometteuses et les cultiver de conditions optimales. 2. Analyse des métabolites neuroactifs : mesurer la production de GABA, sérotonine, tryptophane ou autres molécules influencer l'axe intestin-cerveau. 2. Et de résistance digestive : simuler le passage dans l'estomac et l'intestin pour évaluer la survie des bactéries. 3. Caractérisation biochimique : quantifier les métabolites produits et comparer les performances des différentes souches. 4. Collecte et traitement des données : organiser les résultats expérimentaux, réaliser des graphiques et interpréter les resultats dans le projet.			
Contraintes particulières Contraintes particuli	Intitulé du poste	chercheur en probiotique neuroactive	
Contraintes particulières Contraintes particuli	Standard diagonali	Paglhappy	
Date de prise de fonction Date de prise de fonction			
Date de prise de fonction Date de prise de fonction		1 0	
Le projet est accueilli au sein d'un laboratoire de recherche en biologie et neurosciences du microbiologie, de la structure d'accueil, du projet et de la Mission principale au sein d'un réponde de la structure d'accueil, du projet et de la Mission principale au sein du projet au seur la validité expérimentale et la registrat projet et la fur manural projet de la Mission principale au sein du projet au seur la validité expérimentale et la registrat projet et la registrat de la registrat de l'humeur des despondents de la registrat projet projet. - Selection et culture des souches bactériennes : identifier les souches probiotiques promateuses et les cultiver de conditions optimales. - Selection et culture des souches bactériennes : identifier les souches probiotiques promateuses et les cultiver de conditions optimales. - Selection et culture des souches bactériennes : identifier les souches probiotiques promateuses et les cultiver des conditions de la registrat de l'au projet prodeil. - Collecte et traitement des données : organiser les résultats expérimentaux, réaliser des graphiques et interpréter les pour le projet global. - Collèbration de la régistrat des données : organiser les résultats expérimentaux, réaliser des graphiques et l'accuration pour les projet global. - Collèbration et que la régistrat des des la registrat des des avancées sur les psychobiotiques et l'accuration pour les projet projet. - Nécessité d'une grande rigueur expérimentale pour assurer la stabilité et la reproductibilité des résultats Respect des no			
spécialistes en microbiologie, biochimie et neurobiologie. Catte structure d'accueil, du projet de la structure d'accueil, du projet de la structure de souches bactériennes, ana métaboliques et outils conceptuels pour étudier l'axe intestin-cerveau. Elle favorise également les échanges entre cherch projet de la Mission principale au sein du lu projet de la Mission principale au sein du lu projet de la Mission principale au sein du lu projet de la Mission principale au sein du lu projet de la Mission principale au sein du lu projet de la Mission principale au sein du lu projet de la Mission principale au sein du lu developper des propriets invavaires sur les psychiotoliques et leur inage plante des souches bactériennes capables de produire microbioma a pour mission de sélectionner, cutiver et caractériser des souches souches bactériennes explorations de la caractériser des souches bactériennes au controlle de la caractériser des souches bactériennes au controlle de seaure la validité esseure la validité en la caractériser des souches proboriques prometteuses et les cutiliver d'onditions optimales. - Nalayes des métabolités neuroacités : meurer la production de GABA, sérotonine, tryptophane ou autres molécules influencer l'aux mission des dennées : organiser les passances les productions propriets esseures. - Collecte et fusiliernent des données : organiser les résultats que le propriet pour les prépriet propriet de la caractérise de graphiques et interpréter les pour les productions de la caractérise vivantes. - Collaboration interdisciplinaires : travailler avec le neurobiologiques et l'aux interpréter les propriets esseures productions productions productions productions de la validation production de la validation de la caractérise vivantes. - Respect strict des régles de biosécurité (niveau L2) pour la manipulation de bactéries vivantes. - Activ	Date de prise de fonction	01/10/2025	
psécialistes en microbiologie, licothimie et neurobiologie. Catte structure d'accueil, du projet de la structure d'accueil, du projet de la structure des coults conceptuels pour étudier l'axe intestin-cerveau. Elle favorise également les échanges entre cherd porjet de la Mission principale au sein du projet de la Mission principale au sein du l'experimentale el sei desconner, cultiver et caractériser des souches bactérismes capables de produire projet de la Mission principale au sein du l'experimentale el la reputs réceivillégé des cultures et des analyses biochimiques, et fournit des don exploitables pour le reste du projet, en lien direct avec l'objectif de développer un futur psychobiolique régulateur de l'humeur. - Sélection et culture des souches bactériennes : identifier les souches probiotiques prometteuses et les cultiver de conditions opinales Analyse des métabolites neuroacités : mesurer la production de GABA, sérotonine, tryptophane ou autres molécules influencer l'axe intestin-cerveau Past de resistance digestére : simuler les passage dans l'estonae et l'intestin pour évaluer la survie des bactéries des des régules de biosécurité (niveau L2) pour la manipulation de bactéries vivantes Collaboration interdisciplinaire : travailler avec le neurobiologiste et le responsable communication/réglementation pour les résultats dans les réput Collaboration interdisciplinaire : travailler avec le neurobiologique et l'axe intestin-cerveau afin d'adapter l'expérimentale pour assurér les satures à visée thérapeutique. - Expositions aux risques : Contraintes particulières - Respect strict des règles de biosécurité (niveau L2) pour la manipulation de bactéries vivantes Réspect des normes éthiques et réglementaires liées à l'usage de micro-organismes à visée thérapeutique et projet plant le respectation de la responsable pour le			
conditions optimales. • Analyse des métabolites neuroactifs : mesurer la production de GABA, sérotonine, tryptophane ou autres molécules influencer l'axe intestin-cerveau. **Test de résistance dijestive : simuler le passage dans l'estomac et l'intestin pour évaluer la survie des bactéries. • Coalecte et trathement des données : organiser les résultats expérimentaux, réaliser des graphiques et interpréter les pour le projet global. • Collaboration interdisciplinaire : travailler avec le neurobiologiste et le responsable communication/réglementation pour les résultats dans le projet. • Veille scendiffique : se tenir informé des avancées sur les psychobiotiques et l'axe intestin-cerveau afin d'adapter l expérimentaux. **Activités essentielles** **Respect strict des règles de biosécurité (niveau L.2) pour la manipulation de bactéries vivantes. **Nècessité d'une grande rigueur expérimentale pour assurer la stabilité et la reproductibilité des résultats. **Respect des normes éthiques et réglementaires liées à l'usage de micro-organismes à visée thérapeulique. **Expositions aux risques :** Chimiques (produits inritants, corrosifs, toxiques) Chimiques (produits inritants, corrosifs, toxiques) Oui Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus) Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, Non **Autre(s) risque(s) : à préciser : **Solides basse en microbiologie et biochimie. **Maltrise des techniques de culture bactérienne et d'analyse de métabolites. **Connaissances en neurosciences et en physiologie de l'axe intestureeveau. **Rigueur scientifique, esne de l'organisation expérimentale et de la sécurité biologique. **Compétences en neurosciences et en physiologie de s'axe intestureeveau. **Compétences en neurosciences et en physiologie de s'axe intestureeveau. **Compétences en neurosciences et en physiologie de s'axe intestureeveau. **Compétences en neurosciences et en physiologies en psycholotiques.	projet et de la Mission principale au sein du	Cette structure interdisciplinaire offre les ressources expérimentales nécessaires : culture de souches bactériennes, analyses métaboliques et outils conceptuels pour étudier l'axe intestin-cerveau. Elle favorise également les échanges entre chercheurs pour développer des approches innovantes sur les psychobiotiques et leur impact potentiel sur l'humeur. Le Chercheur en neuro microbiome a pour mission de sélectionner, cultiver et caractériser des souches bactériennes capables de produire des	
Contraintes particulières *Nécessité d'une grande rigueur expérimentale pour assurer la stabilité et la reproductibilité des résultats. *Respect des normes éthiques et réglementaires liées à l'usage de micro-organismes à visée thérapeutique. Expositions aux risques : Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques) Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus) Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs Non Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, Non Autre(s) risque(s) : à préciser : *Solides bases en microbiologie et biochimie. *Maîtrise des techniques de culture bactérienne et d'analyse de métabolites. *Connaissances en neurosciences et en physiologie de l'axe intestin-cerveau. *Rigueur scientifique, sens de l'organisation expérimentale et de la sécurité biologique. *Compétences en traitement et interprétation de données biologiques. *Capacité à travailler en équipe interdisciplinaire et à communiquer ses résultats clairement. *Curiosité scientifique et veille active sur les avancées en psychobiotiques.	Activités essentielles	conditions optimales. • Analyse des métabolites neuroactifs : mesurer la production de GABA, sérotonine, tryptophane ou autres molécules pouv influencer l'axe intestin-cerveau. • Test de résistance digestive : simuler le passage dans l'estomac et l'intestin pour évaluer la survie des bactéries. • Caractérisation biochimique : quantifier les métabolites produits et comparer les performances des différentes souches. • Collecte et traitement des données : organiser les résultats expérimentaux, réaliser des graphiques et interpréter les donne pour le projet global. • Collaboration interdisciplinaire : travailler avec le neurobiologiste et le responsable communication/réglementation pour intégles résultats dans le projet. • Veille scientifique : se tenir informé des avancées sur les psychobiotiques et l'axe intestin-cerveau afin d'adapter les ch	
Hygiène et sécurité Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques) Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus) Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs Non Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, Non Autre(s) risque(s): à préciser : Solides bases en microbiologie et biochimie. Malitrise des techniques de culture bactérienne et d'analyse de métabolites. Connaissances en neurosciences et en physiologie de l'axe intestin-cerveau. Rigueur scientifique, sens de l'organisation expérimentale et de la sécurité biologique. Compétences en traitement et interprétation de données biologiques. Capacité à travailler en équipe interdisciplinaire et à communiquer ses résultats clairement. Curiosité scientifique et veille active sur les avancées en psychobiotiques.	Contraintes particulières	tNécessité d'une grande rigueur expérimentale pour assurer la stabilité et la reproductibilité des résultats.	
Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus) Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs Non Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, Non Autre(s) risque(s): à préciser: *Solides bases en microbiologie et biochimie. *Maîtrise des techniques de culture bactérienne et d'analyse de métabolites. *Connaissances en neurosciences et en physiologie de l'axe intestin-cerveau. *Rigueur scientifique, sens de l'organisation expérimentale et de la sécurité biologique. *Compétences en traitement et interprétation de données biologiques. *Capacité à travailler en équipe interdisciplinaire et à communiquer ses résultats clairement. *Curiosité scientifique et veille active sur les avancées en psychobiotiques.		Expositions aux risques :	
Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus) Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs Non Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, Non Autre(s) risque(s): à préciser: 'Solides bases en microbiologie et biochimie. 'Maîtrise des techniques de culture bactérienne et d'analyse de métabolites. 'Connaissances en neurosciences et en physiologie de l'axe intestin-cerveau. 'Rigueur scientifique, sens de l'organisation expérimentale et de la sécurité biologique. 'Compétences en traitement et interprétation de données biologiques. 'Capacité à travailler en équipe interdisciplinaire et à communiquer ses résultats clairement. 'Curiosité scientifique et veille active sur les avancées en psychobiotiques.			
Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs Non Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, Non Autre(s) risque(s): à préciser: •Solides bases en microbiologie et biochimie. •Maîtrise des techniques de culture bactérienne et d'analyse de métabolites. •Connaissances en neurosciences et en physiologie de l'axe intestin-cerveau. •Rigueur scientifique, sens de l'organisation expérimentale et de la sécurité biologique. •Compétences en traitement et interprétation de données biologiques. •Capacité à travailler en équipe interdisciplinaire et à communiquer ses résultats clairement. •Curiosité scientifique et veille active sur les avancées en psychobiotiques.	Hygiène et sécurité		
Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, Non Autre(s) risque(s) : à préciser : Solides bases en microbiologie et biochimie. Maîtrise des techniques de culture bactérienne et d'analyse de métabolites. Connaissances en neurosciences et en physiologie de l'axe intestin-cerveau. Riqueur scientifique, sens de l'organisation expérimentale et de la sécurité biologique. Compétences en traitement et interprétation de données biologiques. Capacité à travailler en équipe interdisciplinaire et à communiquer ses résultats clairement. Curiosité scientifique et veille active sur les avancées en psychobiotiques.			
•Maîtrise des techniques de culture bactérienne et d'analyse de métabolites. •Connaissances en neurosciences et en physiologie de l'axe intestin-cerveau. •Rigueur scientifique, sens de l'organisation expérimentale et de la sécurité biologique. •Compétences en traitement et interprétation de données biologiques. •Coapacité à travailler en équipe interdisciplinaire et à communiquer ses résultats clairement. •Curiosité scientifique et veille active sur les avancées en psychobiotiques.		Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, Autre(s) risque(s) : à préciser :	
	Compétences requises	Maîtrise des techniques de culture bactérienne et d'analyse de métaboli Connaissances en neurosciences et en physiologie de l'axe intestin-cer Rigueur scientifique, sens de l'organisation expérimentale et de la sécur Compétences en traitement et interprétation de données biologiques. Capacité à travailler en équipe interdisciplinaire et à communiquer ses r	veau. ité biologique. ésultats clairement.