		FICHE DE POSTE		
Intitulé du poste	Botaniste expert en flore méditerranéenne			
Structure d'accueil	Virtual Provence			
Lieu de travail	Terrain (Provence) et bureau			
Quotité de travail	100 %			
Date de prise de fonction	Dès le début du projet, un des deux postes principaux.			
	Le projet Virtual Provence a pour principal objectif de faire connaître les espèces végétales et animales présentes en Provence au grand public. Ce projet prend la forme de visites virtuelles à travers différents paysages de la Provence (garrigue, littoral, bord de rivière, forêt méditerranéenne, gorges, agricole). Au cours de chaque visite, les joueurs pourront voir différentes interactions entre espèces végétales et animales.  A la fin d'une visite virtuelle, les joueurs se verront proposer la possibilité de réaliser de véritables visites de la Provence en partenariat avec des naturalistes et des associations.  La mission principale du botaniste est de répertorier les espèces végétales les plus représentatives des différents environnements provençaux. Il doit connaître leurs interactions et leur places dans l'écosystème.			
Activités essentielles	Inventaire et sélection d'espèces végétales emblématiques à intégrer dans les visites virtuelles.  Fourniture de données scientifiques fiables (environnement, écologie, interactions, période de floraison, comportements).  Se déplacer sur le terrain et observer au mieux les espèces pour pouvoir avoir un rendu réaliste.  Apprendre les intéractions majeurs entre les différentes espèces végétales.  Participation aux tests de prototypes pour valider la cohérence botaniste.  Accompagnement de l'entreprise engagée pour la modélisation réaliste des espèces.  Possibilité de faire des visites sur le terrain au grand public ou de mettre en relation le projet avec d'autres botanistes.			
Contraintes particulières	Limité par le nombre d'espèce pouvant être intégrer dans chaque visite.  Certaines intéractions ont lieu à des saisons précises ce qui peut repousser la réalisation du projet.			
Hygiène et sécurité	Expositions aux risques :			
	Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques)	Non		
	Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus)	Non		
	Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs	Non		
	Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur,	Non		
	Autre(s) risque(s): Risques naturelles sur le terrain	Oui		
Compétences requises	Solides connaissances en biodiversité méditerranéenne (flore).  Capacité à trier les données les plus pertinentes sur chaque espèce.  Intérêt pour l'innovation numérique et la pédagogie immersive.  Travail en équipe pluridisciplinaire (développeurs, vulgarisateur scientifique, naturaliste).  Bon relationnel pour interagir avec partenaires (associations, collectivités, offices de tourisme).			