FICHE DE POSTE

	Concepteur de maquettes et d'expériences "Corps humain et santé"	
Structure d'accueil	startup Ecole'logique	
Lieu de travail	Campus de La Garde (Bu, batiment U)	
Quotité de travail	50 %	
Date de prise de fonction	semaine 46	
Description de la structure d'accueil, du projet et de la Mission principale au sein du projet	La startup Ecole'logique vise à lier la science avec la pédagogie. projet vise à rendre les Sciences (de la vie et de la Terre) intéressantes et interactives dès le plus jeune âge, grâce à la conception et la réalisation d'expériences et de maquettes à observer et manipuler en classe pour mieux comprendre les phénomènes scientifiques qui nous entourent. Le projet cible des élèves de classes de primaire (cycle 2 et 3), un public jeune et novice, en plein apprentissage. Les expériences et les maquettes seront élaborées par la Startup dans le but d'être commercialisées et d'être un outil/ressource d'apprentissage aidant à la fois à la compréhension des élèves par l'aspect visuel et manuel et à la fois l'enseignant pour capter plus facilement l'attention de sa classe. Les missions principales du concepteur de maquettes et d'expériences sont de réfléchir aux différentes expériences et maquettes scientifiques possibles à réaliser selon des thèmes prédéfinis et en raccord avec le programme des cycles 2 et 3. Il n'est tout de même pas obligé de réfléchir seul, il sollicite l'aide de ses équipiers et les prises de décision se font en groupe. Il doit s'occuper de la conception en 2D des maquettes (design, efficacité, structure) sur des logiciels adéquats de modélisation. Le concepteur doit lui-même établir un bilan financier pour son kit/maquette selon les matériaux dont il a besoin. Il doit aussi rédiger les fiches expériences/protocoles servant à guider l'enseignant et les élèves dans la démarche scientifique.	
	Les missions principales du concepteur de maquettes et d'expériences scientifiques possibles à réaliser selon des thèmes prédéfinis et en racimème pas obligé de réfléchir seul, il sollicite l'aide de ses équipiers et le la conception en 2D des maquettes (design, efficacité, structure) sur d lui-mème établir un bilan financier pour son kit/maquette selon les mexpériences/protocoles servant à guider l'enseignant et Dans le domaine "Corps humain et santé", le concepteur réfléchit avec l son domaine et le réalise. Des exemples lui sont proposés pour lui fac digestion - l'alimentation - le développement d EN RESUME: - Concevoir au moins une expérience / une maquett numérique Rédiger une fiche protocole pour - Choisir les matériaux/outils dont il - Réaliser un bilan financier des éléments requis pour son kit/maquette	cord avec le programme des cycles 2 et 3. Il n'est tout de s prises de décision se font en groupe. Il doit s'occuper de se logiciels adéquats de modélisation. Le concepteur doi atériaux dont il a besoin. Il doit aussi rédiger les fiches les élèves dans la démarche scientfique 'aide du coordinateur à au moins un kit d'expériences lié à iliter la tâche : - la respiration - la circulation - la e l'étre humain - l'anatomie (os, muscles)
Contraintes particulières	Etre engagé dans Savoir s'adapter à Etre un étudiant BGB (éventuellement SEGE)	
Hvajène et sécurité	Savoir s'adapter à	. ,