

MISE EN SITUATION

NO 3

Discipline : Sciences et technologies

À titre de chargé de projet dans votre municipalité, vous êtes désigné pour former une équipe de quatre (4) travailleurs qui seront embauchés pour une période de 12 mois dans le but d'évaluer, planifier, schématiser et aménager un parc municipal (zone de repos) sur un terrain vague. Le budget salarial dédié aux 4 travailleurs de ce projet ne doit pas dépasser 200 000 \$. Il est à noter que votre salaire personnel n'est pas comptabilisé dans ce budget.

Consignes

- Faites une tempête d'idées pour cerner un projet réalisable qui pourrait venir bonifier le terrain vague et ainsi créer un parc municipal (aire de repos).
- Établissez la liste de quatre (4) professions qui devront être représentées dans l'équipe. (Il existe plus de quatre (4) professions possibles.)
- Définissez le rôle de chacun en répertoriant quelques-unes des tâches.

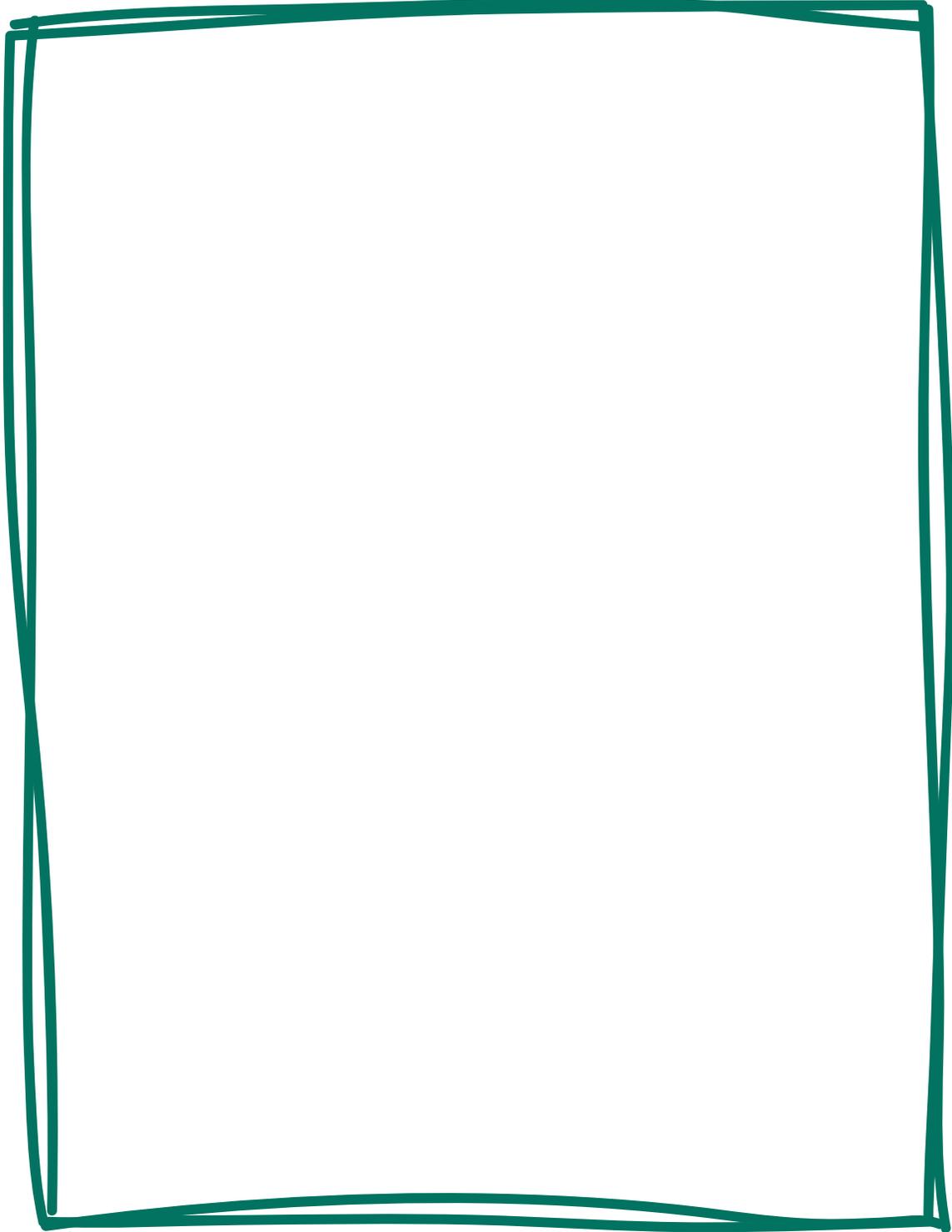
Vous devez respecter le budget salarial en tenant compte de la donnée maximale du salaire « minimum moyen » selon REPÈRES.

Note : **Pour le cas actuel seulement**, une estimation de 2000 heures de travail pour l'année permettra de calculer un salaire annuel à partir d'un salaire horaire.



Tempête d'idées

Création d'un parc municipal sur un terrain vague



	Rôles ou tâches effectuées	Salaire alloué (inclure vos calculs)
Profession A		
Profession B		
Profession C		
Profession D		
Budget salarial total		

Exemple de résultat attendu

	Rôles ou tâches effectuées	Salaire alloué (inclure vos calculs)
Profession A Architecte paysagiste	Concevoir l'aménagement et la mise en valeur du site. Élaborer et préparer des plans d'aménagement et des devis d'exécution. Estimer les coûts, préparer les spécifications et étudier les soumissions de projets de construction d'aménagement paysager. Diriger ou superviser, au besoin, les travaux de réalisation de l'aménagement du site. Inspecter les lieux durant les phases de planification, de conception, d'aménagement et à la période post-construction.	46 999\$
Profession B Ouvrier ---	Réaliser les travaux de terrassement et de plantation des végétaux. Participer à l'entretien de l'équipement et de la machinerie. Interpréter les plans et les devis d'aménagement. Calculer la quantité de matériaux nécessaire pour l'exécution des travaux. Identifier les produits et l'outillage à utiliser. Prendre des mesures pour effectuer les différents travaux en positionnant des accessoires de marquage.	$18,99\$/h \times 2000 \text{ heures} = 37\,980 \$$
Profession C Manœuvre en ---	Charger, décharger et transporter les outils et les matériaux sur le site de l'aménagement. Aider à préparer le terrain en creusant, en nivelant et en épandant de la terre ou de la pierre concassée. Transporter et poser du pavé et des murets de béton. Aider à poser des plaques de gazon. Arroser la pelouse, les fleurs et les arbustes. Aider à construire des escaliers et des patios.	$18,99\$/h \times 2000 \text{ heures} = 37\,980 \$$

	Rôles ou tâches effectuées	Salaire alloué (inclure vos calculs)
Profession D Technicien en ---	<p>Surveiller les travaux de nature environnementale sur le terrain.</p> <p>Effectuer le prélèvement d'échantillons d'eau, d'air ou de sol.</p> <p>Assurer que le développement du projet soit conforme aux lois et aux règlements en vigueur sur le plan environnemental.</p> <p>Coordonner les activités des travailleurs sur le terrain et assurer la mise en application des programmes de prévention et de santé et de sécurité.</p>	36 990\$
Budget salarial total		159 958\$