

29 NOVEMBRE 2022

APPEL D'OFFRE

# DOSSIER

Energie piochée : .....

Nom	Prénom	Note
.....	.....	...../20
.....	.....	...../20
.....	.....	...../20
.....	.....	...../20
.....	.....	...../20

**Barème**

Compétences évaluées		Séance 1	Séance 2	Séance 3
Dossier	Planifier une tâche expérimentale [...] D.2			
	Effectuer des recherches bibliographiques [...] D.2			
	Adopter un comportement éthique et responsable [...] D.3			
	Utiliser des outils numériques [...]			
				/10
Oral	S'exprimer à l'oral lors d'un débat scientifique (individuel) D.1.3			
	Nom : .....	Compétence :	...../10	
	Nom : .....	Compétence :	...../10	
	Nom : .....	Compétence :	...../10	
	Nom : .....	Compétence :	...../10	

ANNONCE

# BUT DE L'ENTREPRISE

La maire de CrazyTown veut chauffer sa ville. Vous allez présenter votre entreprise lors de l'appel d'offre et vanter ses avantages (et surtout omettre ses inconvénients). Il vous faut néanmoins les connaître afin de pouvoir répondre aux questions de vos adversaires.

Vous devrez convaincre le maire à l'aide d'arguments scientifiques et commerciaux. Votre équipe sera composée d'une équipe de 4 à 5 personnes, chacune ayant un rôle. Vous aurez une évaluation de groupe et individuelle.

Le travail s'effectuera sur 3 séances et vous devrez remettre ce dossier à chaque fin de séance. A la suite de ce travail vous présenterez un diaporama. A la suite de cet oral vous pourrez être interrogés sur votre énergie, préparez bien vos arguments.

Vous aurez bien le droit de critiquer les autres entreprises sur les inconvénients de leur énergie à votre tour.



# SÉANCE 1: CRÉATION DE L'ENTREPRISE ET ATTRIBUTION DES RÔLES DE CHACUN

Vous devez trouver un nom d'entreprise, qui n'existe pas, afin d'éviter les plagiat mais également pour être reconnu tout de suite.

**Entreprise :** .....

Vous allez vous attribuer des rôles, chacun aura un rôle spécifique mais tous doivent participer, puisqu'à l'oral vous devez tous pouvoir répondre aux questions.

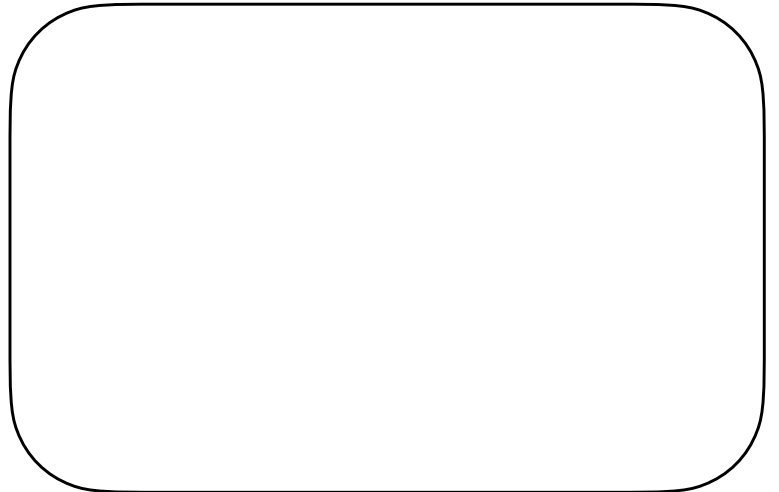
Rôles	Attendus	Nom et Prénom
<b>Chef d'entreprise</b>	Coordination du travail, il remplit le dossier et gère le temps imparti. Lors des débats au sein de l'équipe il a le dernier mot. Il prend la responsabilité pour le retard du dossier. Il est polyvalent et peut aider chacun de ses salariés.	.....
<b>Commercial</b>	Il établit la relation client et s'occupe de vanter les avantages de son entreprise et gère la communication de celle-ci. Il doit être également capable de donner des chiffres et des éléments historiques sur son énergie et sa consommation.	.....
<b>Ingénieur n°1</b>	Elabore le diagramme d'énergie et établit les avantages et inconvénients de celle-ci afin de les transmettre au commercial	.....
<b>Ingénieur n°2</b>		.....
<b>Designer / Graphiste</b>	Dessine le logo de l'entreprise et se charge de l'aspect graphique des différentes communications (diaporama, carte de visite, création d'un faux site internet...)	..... .....

# SÉANCE 2 : POURSUITE CRÉATION ENTREPRISE

## 1. LE LOGO

### Designer / Graphiste

A coller ou à dessiner directement sur le dossier (ne pas faire le brouillon dessus, mettre directement l'aspect final)



## 2. LE DIAGRAMME D'ÉNERGIE

### Ingénieur

Présenter le diagramme d'énergie et le principe de fonctionnement en quelques lignes et entourer le type d'énergie concernée :

Source renouvelable / non renouvelable
--

.....  
.....  
.....



### 3. CARTE DE VISITE

## Designer / graphiste / Commercial

Réaliser la carte de visite à imprimer et agraffer la dans le dossier, si vous êtes en avance vous pouvez réfléchir à la création d'un site internet pour présenter votre entreprise.

### 4. PRÉPARER LE TERRAIN

## Commercial

Lister les avantages et inconvénients de chaque énergie

L'entreprise utilise	Source	Avantages	Inconvénients
nucléaire			
gaz			
solaire			

L'entreprise utilise	Source	Avantages	Inconvénients
Eolienne			
Charbon			
Hydraulique			

# SÉANCE 3 : PRÉPARER SON ORAL

## 1. LE DIAPORAMA

### Designer / Graphiste

Réaliser le diaporama qui doit comporter 5 diapositives : (toutes les informations auront été données par le commercial et le(s) ingénieur(s)).

Diapositive	Attendus
1	Le titre
2	Présentation de l'entreprise
3	Principe de l'énergie proposée avec diagramme d'énergie
4	Avantages (chiffres, coût, écologiquement...)
5	Remerciements et fin

## 2. LES QUESTIONS

### Ingénieur(s) et commercial

- Réaliser des fiches sur les inconvénients des concurrents et préparer les réponses sur les attaques que vous pourrez recevoir.
- Préparer des questions contre les concurrents.

## SÉANCE 4 : ORAL

5 minutes de présentation puis 5 minutes de questions

Remarques du professeur :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

