

Épreuve pratique – durée 2h

Cette épreuve est composée de 4 exercices :

- un texte à mettre en forme = 1 fichier texte **odt**
selon le modèle et les instructions ci-dessous avec une table des matières à réaliser
- un document à réaliser avec une mini recherche sur Internet = 1 fichier **pdf**
- un tableau et graphique à réaliser sous le tableur = 1 fichier classeur **ods**
- une présentation sous forme de diapositives = 1 fichier présentation **odp**

Ces 4 fichiers doivent être enregistrés sur le bureau puis envoyés au plus tard à la fin de l'épreuve par le formulaire en ligne sur le site C2i.

1^{er} exercice : texte à mettre en forme

Chargez le document texte : Barcelone brut

Vous avez à présenter le texte de la même manière que sur le modèle en vous aidant de vos connaissances et des indications ci-dessous.

Instructions principales :

- marge gauche : 2 cm, marge droite : 1,50 cm, marge haut 1,70 cm, marge bas : 1,70 cm ;
- titre : 1^{ère} ligne : police Arial black, taille 48, couleur verte au choix ;
2^{ème} ligne : même police, taille 20, même couleur que titre au-dessus ;
- le texte (hors titres) est en police Times New Roman taille 12 sauf mention contraire.
- le texte, dans le cadre (en-dessous du titre) est à taper, taille 11.

Créez un style *barcelone* que vous appliquerez à l'ensemble des paragraphes concernés (voir modèle) : paragraphe justifié, en retrait avant le texte de 1,40 cm, espacement en-dessous du paragraphe de 0,10 cm.

Mise en forme des titres des différentes parties à l'aide de styles que vous créez ou modifiez :

Les titres de niveau 1 : taille 16, gras, espacement au-dessus et en-dessous du paragraphe de 0,30 cm, arrière-plan couleur verte au choix ;

Les titres de niveau 2 : taille 14, couleur verte, gras, espacement au-dessus et en-dessous du paragraphe de 0,20 cm ;

Les titres de niveau 3 : taille 12, gras, espacement au-dessus et en-dessous du paragraphe de 0,10 cm.

Ces titres sont en retrait les uns par rapport aux autres.

Appliquez ces styles aux titres concernés avec la **numérotation** correspondante.

Générez automatiquement votre table des matières sur une nouvelle page au début du document ; mettez l'arrière-plan de la table des matières en couleur (au choix) et les titres numérotés avec les chiffres romains en gras, en petites majuscules, en taille 14 et avec un espacement au-dessus et en-dessous de 0,40cm.

N'oubliez pas :

- l'insertion du cadre
- l'en-tête
- la pagination
- les puces
- la note de bas de page avec hyperlien
- l'insertion des images à chercher sur le site wikipédia
- le format colonne (taille 11)
- ...

2^{ème} exercice : document à réaliser et exporter au format pdf

Recherchez un site internet de votre choix (excepté Wikipedia) portant sur les musées alsaciens. Choisissez et copiez dans un document texte quelques éléments représentatifs du site. Mettez le texte en police Century Schoolbook, taille 11, justifiez-le, encadrez-le, ajoutez un titre, insérez un lien direct vers cette page web. Ajoutez à côté du texte encadré une image ou photo représentative du thème ; disposez l'ensemble sur une page. Exportez ce document au format pdf.

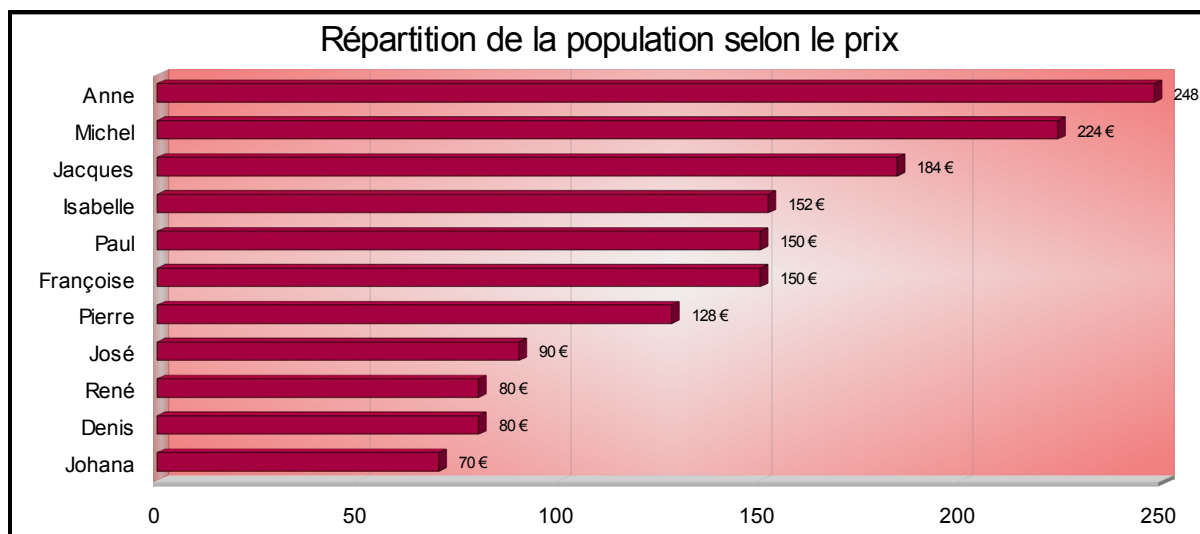
3^{ème} exercice : tableur

Réalisez le tableau ci-dessous, complétez les colonnes avec les fonctions et/ou formules adéquates.

- Le prix des skis est de 20 € par jour pour une paire de skis.
- Le bonus est de 10 € si on est un client régulier, sinon 0 €.
- Le prix total est la somme du prix des skis moins le bonus.
- Le prix final est égal au prix total diminué de 20 % si le nombre de jours est supérieur ou égal à 5 et si le prix total est supérieur à 150 €, sinon il est égal au prix total.

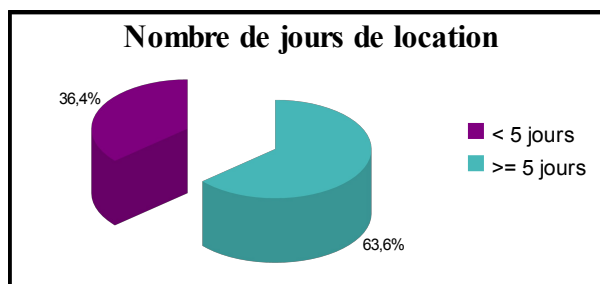
Noms	Type de client	Durée de location (en jours)	Nombre paires de skis	Prix des skis	Bonus	Prix total	Prix final
Pierre	occasionnel	4	2				
Isabelle	régulier	5	2				
Françoise	régulier	8	1				
Denis	occasionnel	4	1				
Jacques	régulier	6	2				
Anne	régulier	8	2				
Paul	régulier	8	1				
Michel	occasionnel	7	2				
René	occasionnel	4	1				
Johana	régulier	2	2				
José	régulier	5	1				

- Triez le tableau selon le prix final et faites le graphique ci-dessous.



- Réalisez le tableau ci-dessous, complétez-le à l'aide de fonctions et/ou formules et faites le graphique.

Location	Nombre	Ratio
< 5 jours		
>= 5 jours		
Total		



4^{ème} exercice : réalisation d'une présentation (diaporama)

Réalisez un diaporama de 4 diapositives (modèle ci-dessous).

Les diapositives 1 et 2 ont le même arrière-plan et les diapositives 3 et 4 ont le même arrière-plan et elles sont numérotées.

Les titres des diapositives sont tous en Arial, 60. sauf la diapositive 3, taille 44.

Barcelone

Capitale administrative et politique de la Catalogne

1

Barcelone

Barcelone est la seconde ville de l'Espagne.

- Population : 1 621 537 hab.
- Densité : 16 094,70 hab./km2

La Catalogne

Communauté autonome de l'Espagne.

Elle comprend 4 provinces :

- Barcelone
- Gérone
- Lleida
- Tarragone

2

Quelques images caractéristiques



La cathédrale
Sainte Eulalie



Place Reial



Musée national
d'art de Catalogne

D'autres photos sont proposées sur le site [Wikipédia](https://fr.wikipedia.org)

3

Les musées de Barcelone

52 musées

Fundació Joan Miró

Collection de 11000 pièces

Musée Picasso

Picasso habita Barcelone
depuis ses 14 ans

MNAC

Musée d'Art
National de Catalogne

Musée d'histoire

Histoire de la Catalogne