

Points : .....

Résultat : .....

## FICHE PERSONNELLE DU CANDIDAT

### TABLEUR 1 – TB1

Ecole: .....

Date de l'épreuve : .....

#### Coordonnées du participant

Mme / M. (biffer ce qui ne convient pas)

Prénom : .....

Nom : .....

Adresse : .....

NP Lieu : .....

Date de naissance en entier (**obligatoire**) : .....

#### Logiciel

Nom + Version : .....

Sujet : Pédalos

Durée : 1 h 30

## Consignes techniques et documents à rendre

Toute documentation personnelle est autorisée.

Il vous est remis :

- ✓ Un fichier excel nommé *base pédalos.xls*
- ✓ Un fichier image nommé *image.pédalo.jpg*

A rendre

Un seul fichier portant votre nom suivi de **pédalos**, à copier sur le support indiqué par l'expert surveillant.

## Temps à disposition

Lecture de la donnée : 10 minutes  
Mise en page : 80 minutes

## Mise en situation

Vous êtes propriétaire d'une petite société de location de pédalos et pour faciliter votre travail de suivi du matériel et d'établissement de statistiques, vous décidez d'automatiser certaines tâches à l'aide d'excel.

D'autre part, comme vous confiez parfois le travail d'accueil des clients et de location des pédalos à des étudiants qui ne connaissent pas excel, vous préparez à leur intention un document de suivi des locations qui calcule automatiquement les montants à encaisser en Sfr et en Euros.

Ce travail est composé de 2 parties :

- ✓ Inventaire des pédalos
- ✓ Suivi des locations

## Consignes formelles

### *Dans la feuille1 :*

- ✓ Dans la colonne "Toboggan inclus", faites apparaître à l'aide d'une formule la mention **OUI** ou **NON** en sachant que seuls les pédalos de 4 places sont équipés d'un toboggan.
- ✓ Affichez la liste des pédalos dans l'ordre décroissant des années et l'ordre croissant du nombre de places.
- ✓ Calculez le nombre total de pédalos à 2 places ainsi que le nombre total de pédalos à 4 places.
- ✓ Produisez sur la feuille en cours un graphique affichant en pourcentage la part des pédalos 2 places et des pédalos 4 places. Les séries apparaissent en vert et rouge.
- ✓ Les valeurs du graphique sont affichées avec 2 décimales en gras, italique.
- ✓ Automatisez l'impression de manière à ce que seul le tableau soit imprimé lors de l'impression de la feuille.
- ✓ Faites en sorte que les formules soient affichées dans cette feuille uniquement.
- ✓ Nommez cette feuille : ***inventaire des pédalos***.

### *Dans la feuille "suivi des locations" :*

- ✓ Complétez le tableau de manière à pouvoir y saisir la durée de location (en heures).
- ✓ Calculez le montant du rabais éventuel par client en sachant qu'un montant forfaitaire de Fr. 10.- est déduit dès que la location est supérieure à 2h, selon les indications données dans la feuille "**Tarifs**".
- ✓ Calculez pour chaque client le prix en Sfr. selon les indications données dans la feuille "**Tarifs**".
- ✓ Calculez pour chaque client le prix en € (Euros). Prenez note que le taux de conversion actuel fixé à 1€ = 1.55 Sfr est susceptible de changer durant la saison.
- ✓ Calculez le montant total des locations en Sfr.
- ✓ Calculez le montant total des locations en €.
- ✓ Tous les montants en Sfr. et en Euros sont arrondis à 5 cts et affichés avec 2 décimales et leur symbole monétaire respectif.
- ✓ Préparez le tableau de manière à pouvoir y saisir 20 clients (il en contient actuellement 4). Les cellules des lignes encore vides contiendront les formules malgré leur résultat.
- ✓ Faites apparaître la date du jour automatique au début de la feuille.
- ✓ Préparez la feuille pour l'impression en format paysage sur 1 page, centré horizontalement.

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

- ✓ Comme les étudiants qui rempliront ce tableau ne connaissent pas bien excel, faites en sorte qu'ils ne puissent modifier que les informations contenues dans les colonnes : nom, prénom, nb de places, durée de location.
- ✓ Présentez le contenu de cette feuille de manière professionnelle.

*Pour le classeur :*

- ✓ Pour toutes les feuilles du classeur, faites apparaître en haut de chaque page :
  - votre nom
  - le texte "**Location de pédalos**" en taille 16
  - l'image fournie
- ✓ Pour toutes les feuilles du classeur, faites apparaître en bas de chaque page :
  - la date du jour
  - le nom de la feuille en cours.
- ✓ La feuille "**tarifs**" est placée à la fin du classeur