

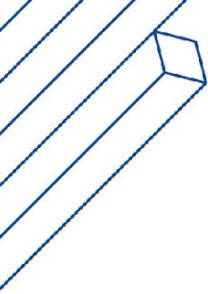


**Sujet d'épreuves des Finales Nationales  
de la 46<sup>es</sup> WorldSkills Compétition**

**MÉTIER N°09  
SOLUTIONS LOGICIELLES  
POUR L'ENTREPRISE**

**PHASES 2 - LYON 2022  
MODULE 4B**

Soumis par :  
Xavier CHENEY, Expert WorldSkills France  
Laurent-Walter GOIX, expert adjoint



# 1. TABLE DES MATIERES

TABLE DES MATIERES	2
Module 4b - Interruption - Urgence de service (2h après démarrage)	3
Analyse du besoin	3
Travail à effectuer	3
Précision .Net:	Erreur ! Signet non défini.





## 2. MODULE 4B - INTERRUPTION - URGENCE DE SERVICE (2H APRES DEMARRAGE)

- *Ce document contient une tâche supplémentaire au sein du 4e module.*
- *Cette tâche doit être résolue en priorité. Cela signifie que votre Module 4 « normal » doit être arrêté immédiatement pour ce besoin supplémentaire.*
- *Bien sûr, vous devez soustraire le temps de travail pour ce projet supplémentaire du temps prévu pour le Module 4 "normal". Si vous terminez cette tâche supplémentaire dans un délai plus court, vous aurez alors plus de temps pour le projet principal. Mais gardez à l'esprit que vous obtiendrez des points pour les deux projets !*
- *Nous vous conseillons de lire attentivement ce document et de prendre un aperçu des supports fournis tels que les images, les annexes et le texte joint.*

### Analyse du besoin

Le meilleur client étranger de votre entreprise vient d'appeler : il arrive demain à Lyon et doit signer un très beau contrat. Sauf que votre manager ne sait pas quoi faire visiter sur Lyon, et vous appelle à la rescousse. Vous devez créer une nouvelle petite application desktop (PC) pour l'aider dans ce choix, en proposant aléatoirement des "sites touristiques" à visiter ou des "spécialités gastronomiques" à faire découvrir.

### Travail à effectuer

Au lancement de l'application vous devez proposer deux boutons : "site touristique" et "spécialité gastronomique". A chaque clic sur l'un des boutons, la fenêtre de l'application doit afficher aléatoirement une image correspondante :

- si votre manager clique sur "site touristique" vous devez afficher aléatoirement un site touristique parmi 8 ou 10 sites de votre choix
- si votre manager clique sur "spécialité gastronomique" vous devez afficher aléatoirement une spécialité lyonnaise parmi 8 ou 10 spécialités de votre choix

Les images affichées doivent être aléatoires, mais vous devez vous assurer que les images ne se répètent que si toutes les images d'une même thématique ont déjà été affichées.

*Il vous sera fourni un répertoire avec toutes les images, et aussi d'autres images qui ne concernent pas cette application. A vous de les utiliser comme vous le souhaitez.*

*A noter également que le Guide de Style ne s'applique pas à cette application.*

Vous devez fournir un fichier Readme.txt sur le bureau Windows de votre VM pour exécuter l'application sans avoir à ouvrir l'IDE

