Parcours Pix | Transition numérique

Structurer et piloter ses données

Durée
30 minutes

Contenu
11 sujets

Le parcours Pix **« Structurer et piloter ses données »** permet de vous évaluer en autonomie sur les compétences essentielles pour **organiser, exploiter et interpréter des données** dans un contexte personnel ou professionnel.

Il aborde les bonnes pratiques de **gestion des fichiers, l'utilisation des fonctionnalités clés des feuilles de calcul,** ainsi que **la création et l'analyse de graphiques** pour faciliter la prise de décision.

Ce parcours vous accompagne également dans la c**ompréhension des bases de données, du rôle des données dans les systèmes d'intelligence artificielle et des risques liés aux biais.**

Enfin, il vous permet de mieux appréhender les enjeux environnementaux liés au s**tockage et au traitement des données.**

En savoir + sur les sujets abordés

Nos conseils pour vous lancer !

Vous ne connaissez pas la réponse ? Aidez vous d'internet !
Ne passez pas trop vite une question, vous pouvez naviguer librement sur le web pour tenter de répondre à la majorité des questions sur Pix.

Prenez le temps de bien lire les consignes
Vous pouvez arrêter et reprendre le parcours quand vous le voulez, jusqu'à la date limite qui vous a été donnée pour le compléter.

C'est votre dernier mot ?
Une fois la question passée, il n'est pas possible de revenir en arrière pour modifier votre réponse.

Quelle configuration pour passer les tests Pix ?
Si Pix est accessible sur ordinateur, tablette ou mobile, certaines épreuves seront néanmoins plus faciles à réussir sur votre ordinateur, comme dans la vraie vie !

Parcours Pix | Transition numérique

Structurer et piloter ses données

Thématiques abordées dans cette évaluation

- **Calculs**
  Écrire des formules de calcul dans une feuille de calcul
- **Filtres et tableaux croisés**
  Filtrer des données et utiliser les tableaux croisés dans une feuille de calcul
- **Représentation graphique**
  Réaliser un graphique à partir d'une table de données
- **Tri**
  Trier des données dans une feuille de calcul
- **Nommage des fichiers**
  Choisir et appliquer une convention de nommage de fichiers
- **Recherche de fichier**
  Retrouver un fichier (d'après son nom, son contenu, son emplacement, etc.)
- **Schémas de bases de données**
  Interpréter le schéma d'une base de données relationnelle
- **Nettoyage de données**
  Expliquer comment une intelligence artificielle générative grand public construit ses réponses
- **Visualisations interactives**
  Interpréter des graphiques interactifs et paramétrer leur affichage
- **Apprentissage automatique et données**
  Connaître le rôle des données en apprentissage statistique et les risques associés (biais)
- **Empreinte écologique des centres de données**
  Comprendre l'impact environnemental des centres de données

Besoin d'aide ?

Consultez la foire aux questions sur support.pix.fr, ou contacter votre conseiller Opco EP