Présenter Pix

Qu'est-ce que Pix ?

Pix est un **service public** en ligne

d'**évaluation**

de **développement**

de **certification** des compétences numériques

Qu'est-ce que Pix ?

UNE PLATEFORME **LIBRE, GRATUITE, POUR TOUS**

- Collégiens et lycéens
- Étudiants
- Professionnels
- Citoyens

Qu'est-ce que Pix ?

Pix est un service public en ligne

- d'**évaluation**
- de **développement**
- de **certification**

des compétences numériques.

Qu'est-ce que Pix ?

Des épreuves permettant de tester des savoir-faire, des connaissances, la capacité à identifier des enjeux

Environnement réel

Manipulation de fichiers

Défis et enquêtes

Résolution de problèmes

Compétence numériques ?

Construit sur des sources européennes et nationales :

- le cadre de référence DIGCOMP
- le socle commun
- les programmes scolaires
- le cadre de référence des compétences numériques

Présentation des 5 domaines

5 domaines – 16 compétences sur 8 niveaux, de débutant à expert

Information et données

- Mener une recherche et une veille d'information
- Gérer des données
- Traiter des données

Communication et collaboration

- Interagir
- Partager et publier
- Collaborer
- S'insérer dans le monde numérique

Création de contenu

- Développer des documents textuels
- Développer des documents multimédia
- Adapter les documents à leur finalité
- Programmer

Protection et sécurité

- Sécuriser l'environnement numérique
- Protéger les données personnelles et la vie privée
- Protéger la santé, le bien-être et l'environnement

Environnement numérique

- Résoudre des problèmes techniques
- Construire un environnement numérique

La certification

L'obligation de certification est repoussée à la rentrée 2021 pour les élèves de 3ème, pour les élèves de cycle Terminal, ainsi que pour les étudiants des formations dispensées en lycée.

La certification reste possible dans le calendrier suivant :

- **du 11 janvier au 25 juin 2021**: certification des élèves de Terminale (LGT, LP), de CAP et des étudiants en 2e année de BTS et CPGE
- **du 8 mars au 25 juin 2021** : certification des élèves de 3e (collège)

La certification

- Les élèves et étudiants doivent être positionnés sur **au moins 5 compétences** (au moins niveau 1).
- Le test de certification est **personnalisé** et généré à partir du **profil** de l'élève.
- La session de certification dure **2 heures**.
- Le **livret scolaire** de l'élève porte la mention de la certification obtenue.

Pix pour les enseignants

1. un auto-positionnement personnel pour **développer sa formation professionnelle**

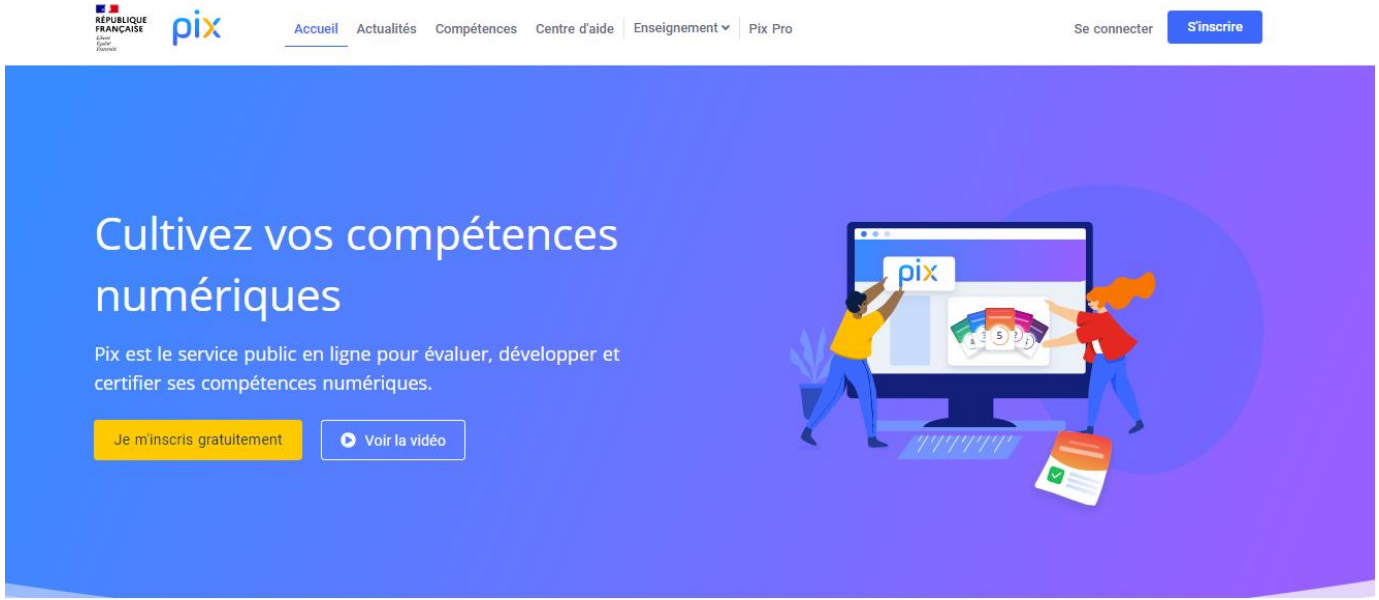
2. un moyen d'**accroître sa culture numérique**

3. un outil pour **vérifier les acquis** et **accompagner les élèves**

4. une possibilité de **valoriser ses compétences**

Découverte de Pix

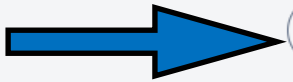
https://pix.fr



Les différents types de questions

Quelle rue mène à l'**impasse de la Mécanique** dans le village de **Montrésor** (37, France) ?

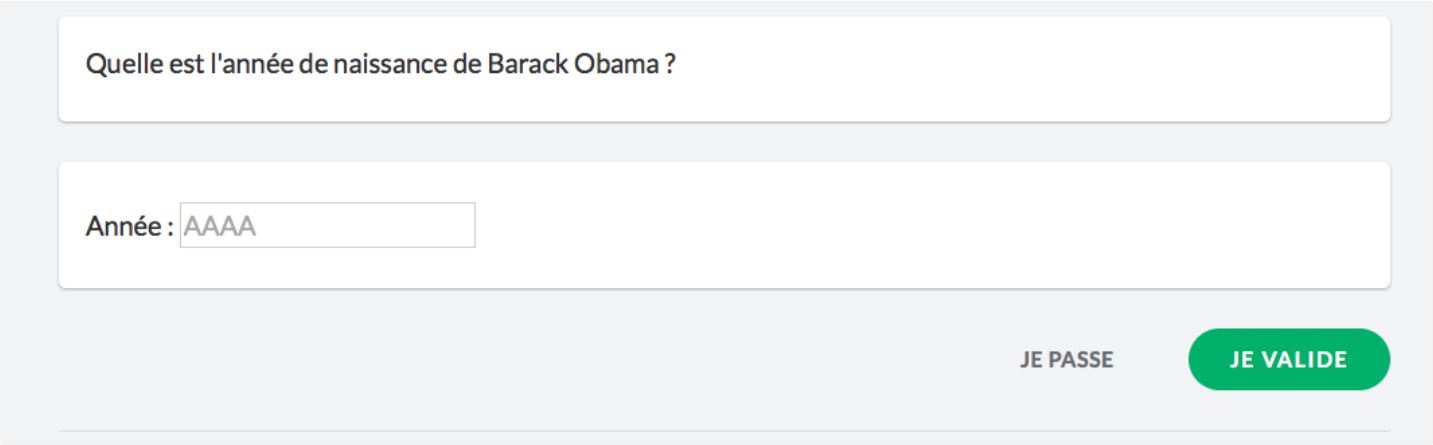
Rue de :



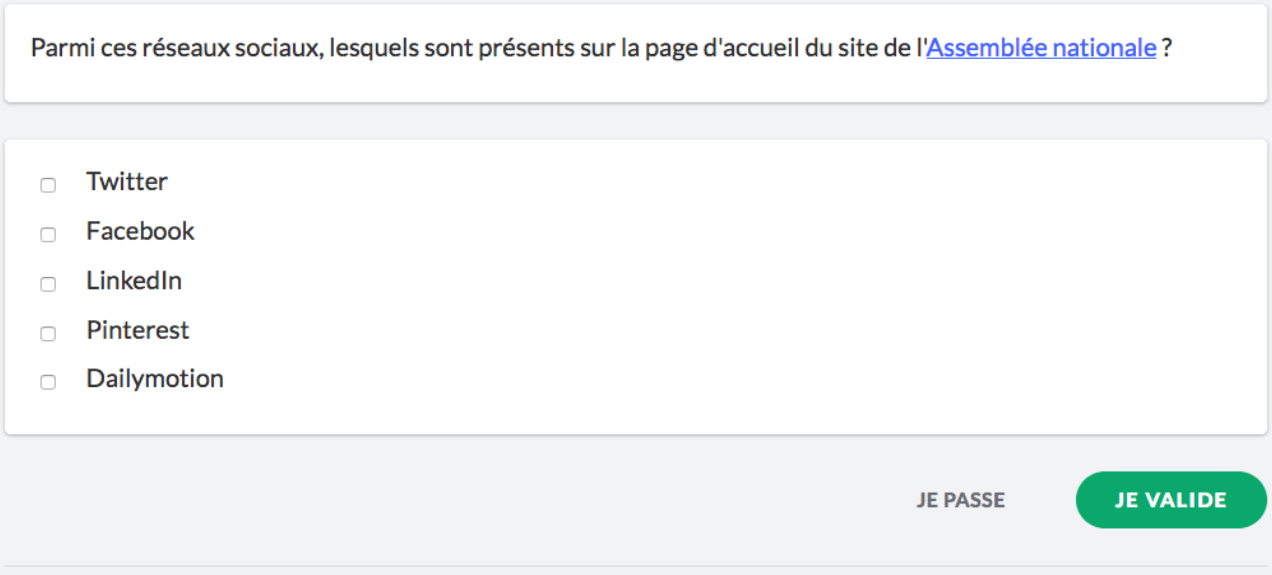
JE PASSE JE VALIDE

vous avez la possibilité de passer ou de valider votre réponse

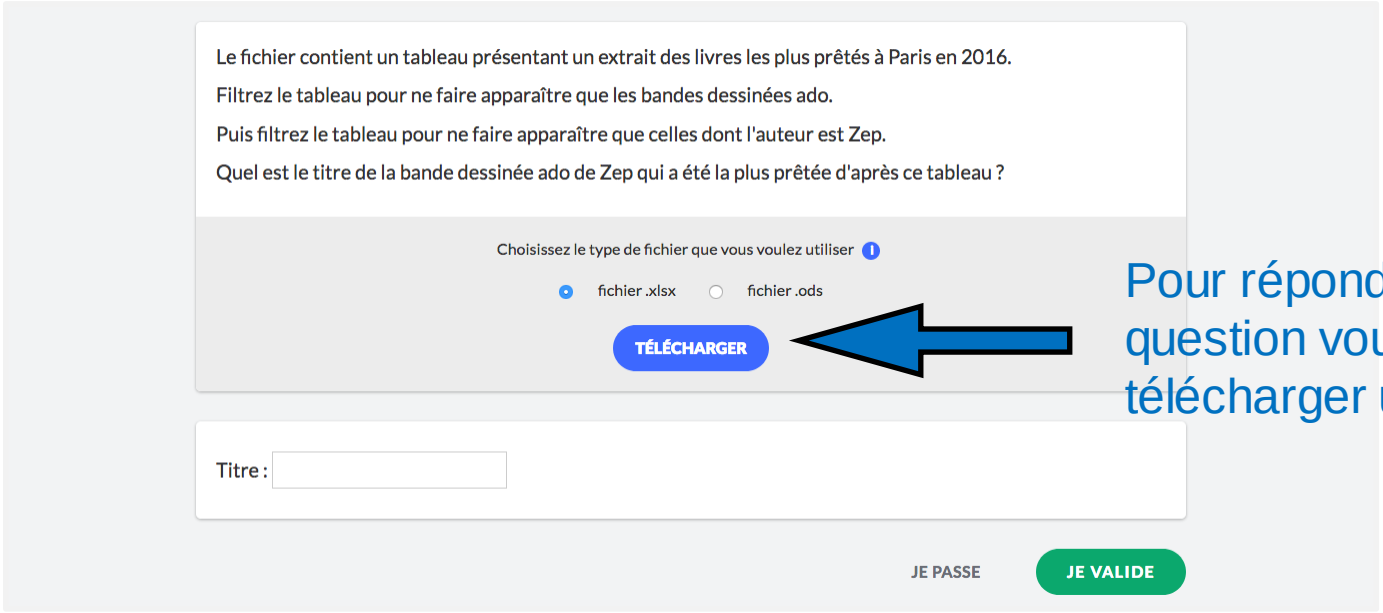
Les différents types de questions



Les différents types de questions



Les différents types de questions



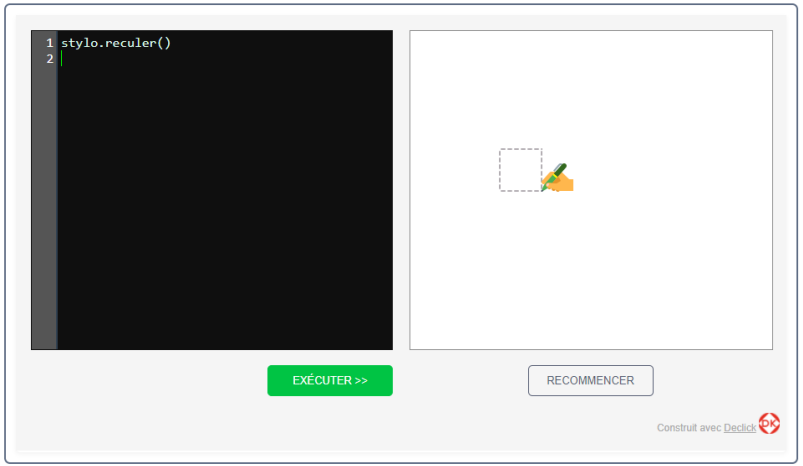
Pour répondre à cette question vous devez télécharger un fichier

Les différents types de questions

Quand on exécute le programme, le stylo trace un seul côté du carré.

Complétez le programme pour tracer tout le carré. Exécutez-le.

Les commandes disponibles sont : monter, descendre, avancer, reculer.



Les différents types de questions

Cette photo de John Lennon et Che Guevara a beaucoup circulé sur le web.

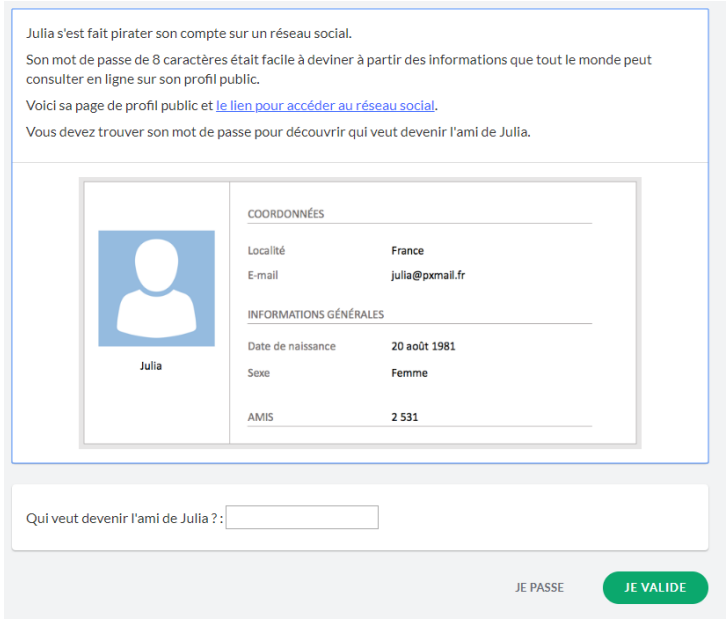
Il s'agit en fait d'un photo-montage.

Avec qui John Lennon jouait-il dans la photo originale ?

Nom du guitariste :

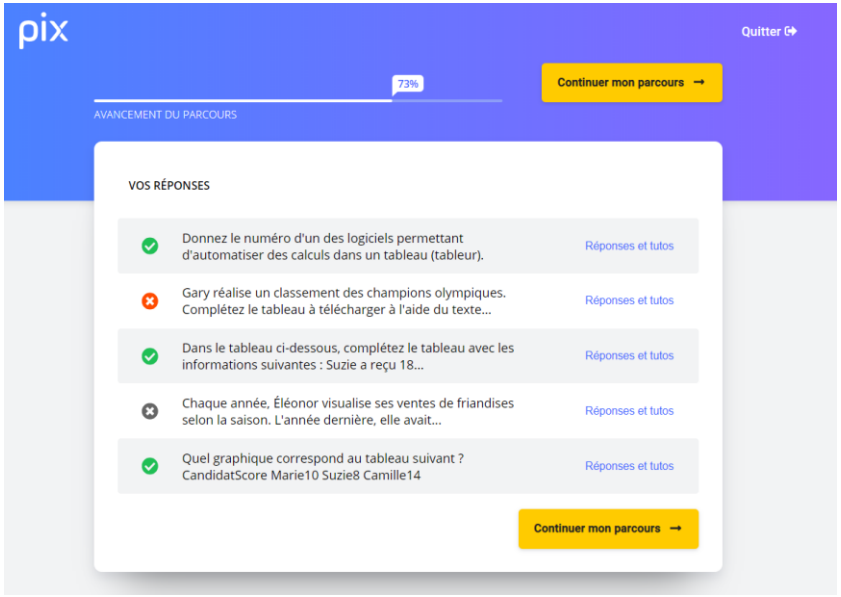
JE PASSE JE VALIDE

Les différents types de questions



La plateforme Pix

Toutes les 5 questions
l'accès aux réponses



La plateforme Pix

Et à des indices et tutoriels pour progresser

Ils peuvent être enregistrés pour être consultés plus tard

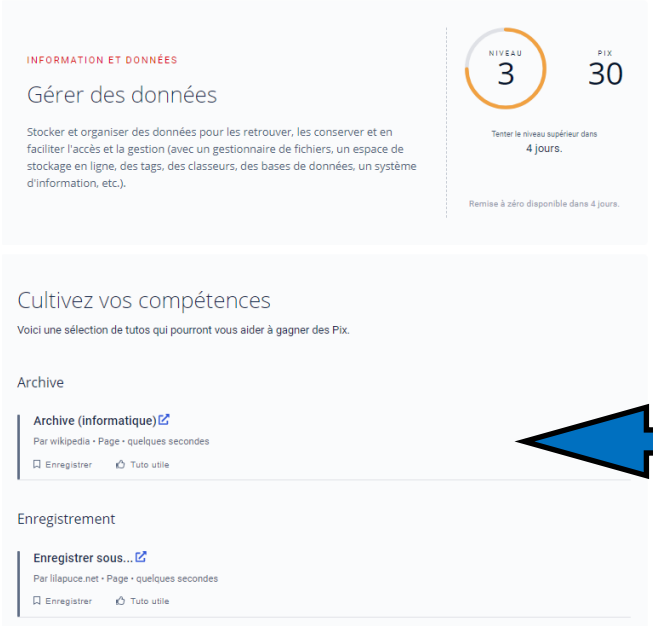
À la fin d'un test de compétences

un niveau et un nombre de Pix

Sur le profil

Un niveau et des cercles de progression pour chaque compétence

Sur le profil



pour chaque compétence, on retrouve les tutoriels qui permettent de progresser

Plus d'informations ?

- Sur la page de la DRNE – DÉLÉGATION RÉGIONALE AU NUMÉRIQUE POUR L'ÉDUCATION DE LA RÉGION ACADÉMIQUE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

  https://drne.region-academique-bourgogne-franche-comte.fr/pix

PAUSE
NUMÉRIQUE
DRNE
DÉLÉGATION RÉGIONALE
DU NUMÉRIQUE POUR L'ÉDUCATION

RÉGION ACADÉMIQUE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Liberté
Égalité
Fraternité

Délégation régionale académique
au numérique pour l'éducation