

pix

La nouvelle certification des compétences numériques des élèves

Mesurer ses compétences numériques.

5 domaines – 16 compétences



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

Certifie les élèves en 3^e et Terminale

Développer ses compétences numériques.

Immersion dans son propre environnement numérique

L'élève navigue librement sur le web et utilise l'environnement numérique de son ordinateur pour répondre aux questions.

Une technologie bienveillante

Réponse après réponse, les questions s'adaptent au niveau de l'élève. Le test est ainsi personnalisé.

Apprendre en se testant

En cherchant à résoudre les défis Pix, l'élève apprend de nouvelles choses et ressentira l'envie d'en savoir plus.

Analyser ses résultats

Toutes les 5 questions, l'élève découvre ses résultats, ses bonnes et mauvaises réponses.

Progresser avec des ressources indexées

Pour la plupart des questions, l'élève bénéficie d'indices et de tutoriels externes proposés par la communauté.

Recommencer

Pour améliorer son score ou vérifier ses acquis, l'élève peut rejouer le test tous les 4 jours. De plus, les questions sont actualisées en continu et le référentiel Pix s'enrichit au fil des évolutions du numérique.

Du positionnement à la certification

Tout au long de l'année, l'élève construit son profil Pix à partir duquel sera généré le test de certification qu'il passera au sein de son établissement. Il valide alors un score global sur 640 pix (à terme 1024 pix et 8 niveaux) et un score pour chaque compétence.

En classe ou en autonomie

Accompagné par l'enseignant, l'élève évalue et améliore son niveau de maîtrise du numérique, en classe ou à distance, au travers de parcours de test Pix proposés par l'enseignant ou grâce aux 16 compétences à tester en accès libre à partir de son profil Pix.

Concrètement au collège Simone Veil:

- ♦ **Mise en place** des parcours de test en cours de technologie
- ♦ **Préparation** de la certification par l'acquisition de nouvelles compétences lors des parcours d'entraînement (**attention travail en autonomie**)
- ♦ **Passage** de la certification entre le 8 mars et le 12 mai 2021