



Développer ses compétences numériques avec **PIX**

1- **PIX**, qu'est-ce que c'est ?

Pix est une plateforme qui permet de se former et de développer des **compétences numériques**. Il y en a 16, réparties dans 5 domaines :



Information et données

concerne la **recherche et la veille d'information**, la **gestion** et le **traitement des données**

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



Communication et collaboration

traite de ce qui relève du **partage** et de la **publication** de contenus, des **interactions** et de la **collaboration** pour coproduire des ressources, des connaissances ou des données

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



Création de contenus

se rapporte à la **création de contenus numériques**, du plus simple au plus élaboré, y compris des **programmes informatiques**

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



Protection et sécurité

concerne la **sécurité du matériel**, la **santé**, l'**environnement** et la **protection des données personnelles**

Résoudre des problèmes techniques
Évoluer dans un environnement numérique



Environnement numérique

traite des compétences qui permettent à un individu de **s'insérer dans un monde numérique** et de comprendre son fonctionnement

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

Pour chaque compétence, il y a 5 niveaux de maîtrise, en fonction du niveau de chacun : du niveau 1 (débutant) au niveau 5 (confirmé). L'entraînement Pix commence à partir de la 5^e.

De quoi a-t-on besoin pour s'entraîner sur Pix :



- Un ordinateur équipé d'une connexion internet et d'un navigateur.
- Une suite bureautique comme **Libre Office**, pour ouvrir des fichiers de type **ODT** (Document Writer / Traitement de texte) ou de type **ODS** (Classeur Calc / Tableur).



Ce document est ouvert en mode lecture seule.

Éditer le document



Pour modifier ces types de fichier, clique sur « Éditer le document ».

- Un lecteur de fichier PDF.
- Un espace de stockage.

2- La certification **PIX** en fin de 3^e



Une épreuve de certification Pix, d'une durée maximale de 2h en fin de 3^e, est organisée, dans le cadre de l'obtention du **DNB** (Diplôme National du Brevet).

Pour pouvoir la passer, il est nécessaire d'être niveau **1** dans **au moins 5** compétences parmi les 16.

L'épreuve de certification Pix se basera sur les niveaux obtenus dans Pix. Cela signifie que si tu es niveau 1 sur une compétence, la certification te posera des questions uniquement sur ce niveau 1.

3- Le fonctionnement sur *PIX*

Vous pouvez rechercher sur internet



Si vous ignorez une réponse, elle se trouve sûrement sur internet.

Pas de limite de temps !



Prenez le temps nécessaire pour terminer votre parcours. Si une question est chronométrée, cela vous sera indiqué.

Des tutos pour apprendre



Accédez à des tutos pour apprendre davantage sur chaque question et progresser.

Un niveau de difficulté adapté



En fonction de vos réponses, Pix adapte la difficulté des questions.

Quel texte réglementaire protège la confidentialité des données des citoyens de l'Union européenne ?

Réponse :

JE PASSE JE VALIDE

Répondez à cette question sans chercher sur internet ni utiliser de logiciels.
En certification, si vous changez de page, votre réponse ne sera pas validée.

Nouveauté 2021 : Certaines questions demandent à **ne pas** effectuer de recherche sur Internet.

4- Se connecter sur *PIX* dans l'ENT

À partir du widget « Mes applis » ou sur , clique sur l'application « Médiacentre » GAR puis Pix.

Mes applis



Attention : Au collège, l'application Pix n'est pas visible actuellement sur Firefox. Utilisez pour l'instant **Google Chrome**.



5- S'entraîner sur **PIX** en autonomie (à la maison, en permanence, en devoirs faits)

Sur la plateforme Pix, clique sur « **Compétences** ».



Accueil

Compétences

Certification

Mes tutos



Tu verras l'avancement des compétences dans ton profil.

Pour la certification Pix, tu ne seras évalué que sur les compétences où tu as validé un niveau 1 ou plus. Mais il faut **au moins 5** compétences : il n'est donc pas nécessaire d'obtenir un niveau dans toutes les compétences.

Tu peux à tout moment :

Commencer 1 ^{er} essai	Retenter Essayer d'améliorer	Reprendre Continuer un essai non terminé
<p>Tu peux également regarder une vidéo qui introduit la compétence à partir du lien disponible sur le widget « Liens utiles » dans Pronote.</p>	<p>Ce bouton n'apparaît qu'au bout de 4 jours, après un essai terminé. Tu accèderas aux questions non réussies afin d'améliorer ton niveau.</p>	<p>Tu peux quitter un essai d'une compétence et reprendre quand tu le souhaites. Même en cours d'exercice, pour changer par exemple de compétence, en cliquant sur Quitter ➔</p>

Tu peux réinitialiser une compétence (la **remettre à zéro**) si tu t'es fait aider durant des exercices et que le niveau ne reflète pas ta vraie situation. Tu pourras ainsi recommencer à partir du niveau 0 et **progresser seul** afin de ne pas être surpris le jour de la certification Pix.

INFORMATION ET DONNÉES

Mener une recherche et une veille d'information

d'information et se tenir au courant de l'actualité d'un sujet tout en étant en mesure de vérifier les sources et la fiabilité de l'information (avec un moteur de recherche, au sein d'un réseau social, par abonnement à des flux ou des lettres d'information, ou tout autre moyen).

NIVEAU **5** PIX **45**

Retenter

Remettre à zéro