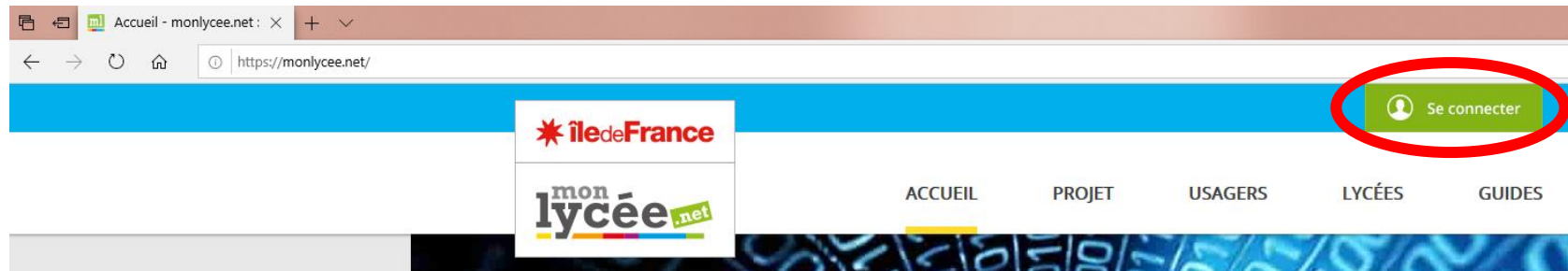


# Présentation de Pix

- Pix est un outil de validation des **compétences numériques** ;
- les compétences testées embrassent tout l'horizon du numérique et de ses applications ;
- il s'agit d'attester des compétences numériques de chaque citoyen ;
- la certification des compétences numériques est désormais obligatoire à l'issue de chaque cycle de la scolarité dans les collèges et lycées français (prépas comprises)
- les compétences se travaillent tout au long de la scolarité, en autonomie ;
- ces compétences se certifient en ligne, sur une session de deux heures, à l'issue de chaque cycle.
- *les compétences testées lors de la certification sont en rapport avec les compétences travaillées par chaque individu et le niveau atteint au cours de sa préparation.*

# Connexion à Pix

- En tant qu'élève et en vue de la certification, vous devez vous connecter à PiX *via* l'E.N.T. monlycée.net, **obligatoirement** :

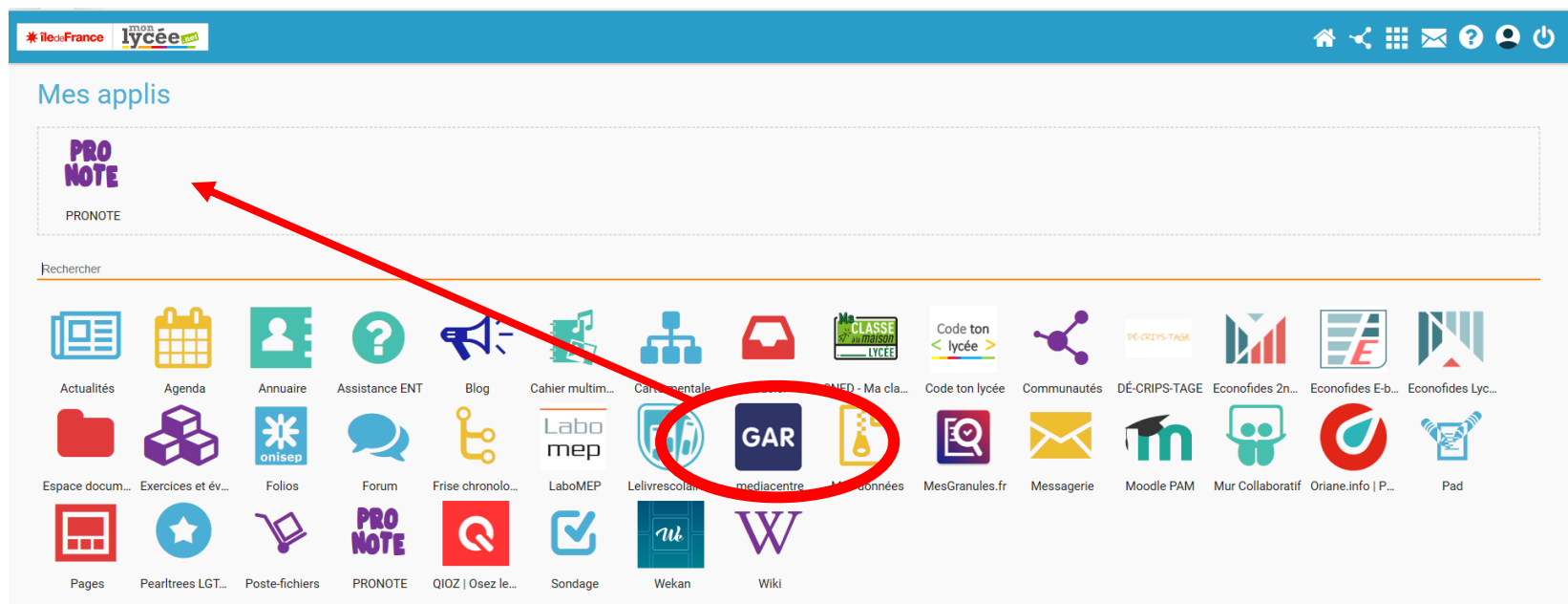


Vous devez ensuite rechercher le connecteur GAR dans « MesApplis » (et le faire basculer dans vos applis favorites)

- Pour cela, cliquer sur « Plus » dans « Mes applis » :



- Cherchez et faites glisser l'icône « GAR » (mediacentre), dans vos applis favorites



- Vous pouvez alors cliquer sur « GAR » (mediacentre)



- Vous voyez alors apparaître PiX dans « Mes Ressources »

A screenshot of the 'mon lycée.net' search results page. The search bar contains the text 'Rechercher UNE RESSOURCE' and shows 'dans 1 résultat'. On the left, there is a 'Filtrer la sélection' sidebar with dropdown menus for 'Niveaux éducatifs', 'Domaines d'enseignements', 'Types pédagogiques', and 'Typologies des documents', and an orange 'Filtrer' button. The main content area displays a search result for 'Pix', which is circled in red. The result includes the 'pix' logo, the text 'Pix' and 'édité par GIP PIX', and a list of educational levels and types: '1re professionnelle', 'voie CPGE', '6e', '2de générale et technologique', '2de professionnelle', '1re générale et technologique', 'terminale générale et technologique', 'section DUT', '3e', '5e', 'licence professionnelle', 'formation professionnelle', '4e', 'enseignement supérieur en lycée', 'section BTS', 'terminale professionnelle', and 'ressources d'entraînement et d'accompagnement scolaire'.

- Cliquer alors sur « PiX » pour accéder à PiX et obtenir l'écran suivant.

- Vous arrivez sur l'écran reproduit ci-dessous qui correspond à votre « profil »



Le nombre de pix que vous avez accumulés jusque là

### Pourquoi 1024 pix ?

C'est le nombre maximum de pix qu'on pourra atteindre lorsque les 8 niveaux du référentiel Pix seront disponibles. Aujourd'hui, **le maximum est de 640 pix**, correspondant au niveau 5.

- Au dessous, sur cette page, apparaissent les seize compétences que vous êtes invités à travailler :



....

# Les 16 compétences



# Les 16 compétences

COMMUNICATION ET COLLABORATION

**Interagir**

NIVEAU  
**1**

COMMUNICATION ET COLLABORATION

**Partager et publier**

NIVEAU

COMMUNICATION ET COLLABORATION

**Collaborer**

NIVEAU

COMMUNICATION ET COLLABORATION

**S'insérer dans le monde numérique**

NIVEAU



# Les 16 compétences



# Les 16 compétences

PROTECTION ET SECURITE

Sécuriser l'environnement  
numérique

NIVEAU

PROTECTION ET SECURITE

Protéger les données  
personnelles et la vie privée

NIVEAU

PROTECTION ET SECURITE

Protéger la santé, le bien-  
être et l'environnement

NIVEAU

# Les 16 compétences

ENVIRONNEMENT NUMERIQUE

**Résoudre des problèmes techniques**

NIVEAU



ENVIRONNEMENT NUMERIQUE

**Construire un environnement numérique**

NIVEAU



# État d'avancement dans une compétence

- Les compétences que vous n'avez jamais travaillées apparaissent de la façon suivante



Si vous n'avez pas « envoyé vos résultats » ne cliquez pas sur « Commencer »

Mais cliquez, en haut de la page, sur « J'ai un code », en saisissant sur le code fourni pour cette compétence.

pix



[Profil](#)

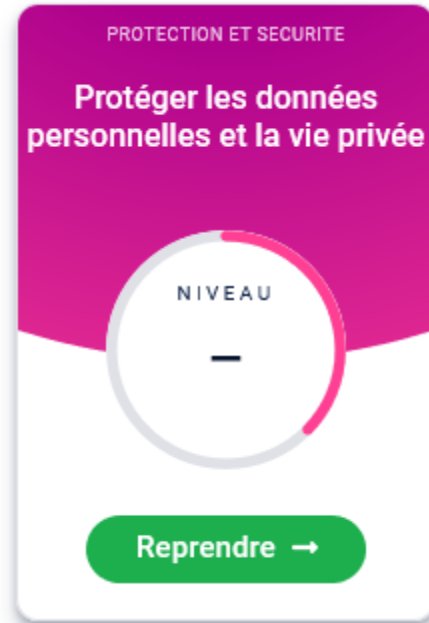
[Certification](#)

[Aide](#)

[J'ai un code](#)

# État d'avancement dans une compétence

- Les compétences que vous avez commencé à travailler, mais pour lesquelles vous n'êtes pas arrivé à la fin du parcours apparaissent comme ci-dessous



Si vous n'avez pas « envoyé vos résultats » ne cliquez pas sur « Reprendre »

Mais cliquez, en haut de la page, sur « J'ai un code », en saisissant sur le code fourni pour cette compétence.

pix



[Profil](#)

[Certification](#)

[Aide](#)

[J'ai un code](#)

# État d'avancement dans une compétence

- Lorsque vous êtes arrivés à la fin du parcours pour une compétence, la compétence apparaît avec votre niveau atteint



Si vous n'avez pas « envoyé vos résultats » ne cliquez pas sur « Reprendre »

Mais cliquez, en haut de la page, sur « J'ai un code », en saisissant sur le code fourni pour cette compétence.

pix



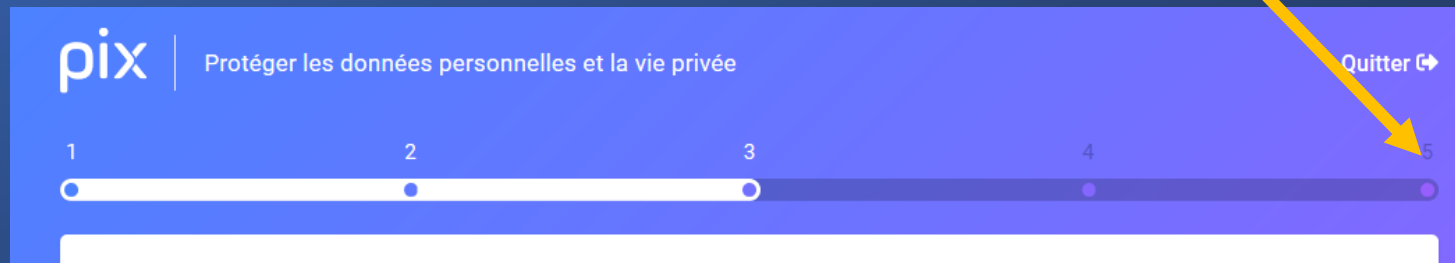
[Profil](#)

[Certification](#)

[Aide](#)

[J'ai un code](#)

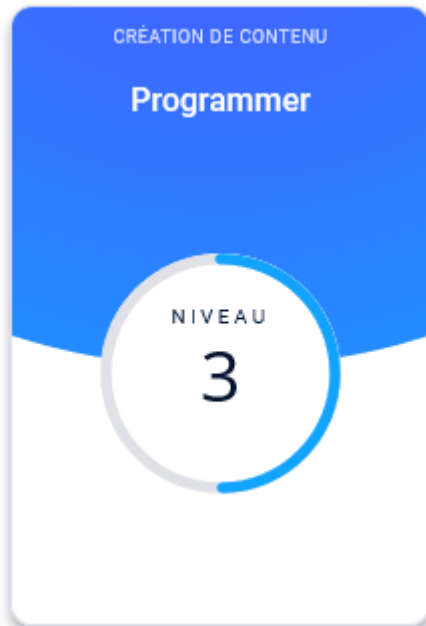
Il vous sera alors proposé de poursuivre jusqu'à la fin du parcours





# État d'avancement dans une compétence

- Lorsque vous avez atteint la fin du parcours pour une compétence, la compétence apparaît avec le niveau atteint



Si vous n'avez pas « envoyé vos résultats » ne cliquez pas sur « Remettre à zéro » sur la page suivante,

Mais cliquez, en haut de la page, sur « J'ai un code », en saisissant sur le code fourni pour cette compétence.



[Profil](#)

Certification

Aide

[J'ai un code](#)

Vous pourrez alors remettre à zéro (après un délai de 4 jours).



Si avez atteint la fin du parcours des liens vers des tutoriels vous sont proposés pour reprendre le parcours et répondre aux questions que vous n'auriez pas réussies

## Cultivez vos compétences

Voici une sélection de tutos qui pourront vous aider à gagner des Pix.

### Codage binaire

#### C'est quoi un octet?

Par youtube : Alicia Herteler • Vidéo • 4 minutes

[Enregistrer](#) [Tuto utile](#)

### Codage des caractères

#### ASCII et UNICODE

Par youtube: Mariaane Fatton • Vidéo • 3 minutes

[Enregistrer](#) [Tuto utile](#)

Liens cliquables

# Participation à une campagne avec code

- Aller sur PiX par l'E.N.T. :



- Cliquer sur "J'ai un code"



[Profil](#)

[Certification](#)

[Aide](#)

[J'ai un code](#)

Eleve ▾

# Pourquoi utiliser un code ?

Lorsque vous cliquez sur « J'ai un code »,  
et que vous saisissez l'un des codes fournis,  
associés, chacun à une compétence,

l'administrateur pourra visualiser l'avancée  
de chaque élève.

Cela permettra de faire le point à la rentrée  
de septembre sur l'état de préparation de  
chaque classe.

Saisissez votre code

Ce code permet de démarrer un parcours  
ou d'envoyer votre profil à une organisation

Commencer



# Formation en autonomie

Lorsque vous aurez fini de travailler une compétence, il vous sera proposé, en fin de parcours :

- de recommencer (après un délai de quatre jours)
- ou
- d' "envoyer vos résultats".

Cliquez sur "Envoyer vos résultats" lorsque vous êtes raisonnablement satisfait de vos résultats dans la compétence.

Il vous sera possible ensuite de continuer de travailler la compétence, sans code.

Le niveau atteint et les compétences travaillées, avec ou sans code, serviront à profiler les questions qui vous seront posées lors de la certification de deux heures.



Être prêt pour  
la certification  
de fin de 2<sup>ème</sup>  
année

- Vous devenez “certifiable” lorsque vous avez atteint un niveau supérieur ou égal à 1 dans au moins cinq compétences

Ceci est votre objectif pour la rentrée de septembre.

Libre à vous de travailler plus de compétences ou d’atteindre un niveau supérieur à 1, bien sûr !

# Êtes-vous certifiable ?

Pour savoir si vous êtes certifiable, cliquez sur certification en haut de la page d'accueil



[Profil](#)

[Certification](#)

[Aide](#)

[J'ai un code](#)

Eleve ▾



# Finalité

La certification PiX est une nouvelle obligation pour les élèves et étudiants scolarisés dans les collèges et lycées français, en fin de 3ème, en Terminale, et en fin de 2ème année Post-bac (BTS, DUT, prépas).

Cette certification est destinée à être annexée au C.V. de chaque citoyen français, et à évoluer tout au long de la vie.

Cette certification est ou sera également proposée aux citoyens de toute la communauté européenne.

Sa reconnaissance est donc internationale.



Quelques liens en référence :

- [Cadre institutionnel](#)
- [Présentation institutionnelle](#)