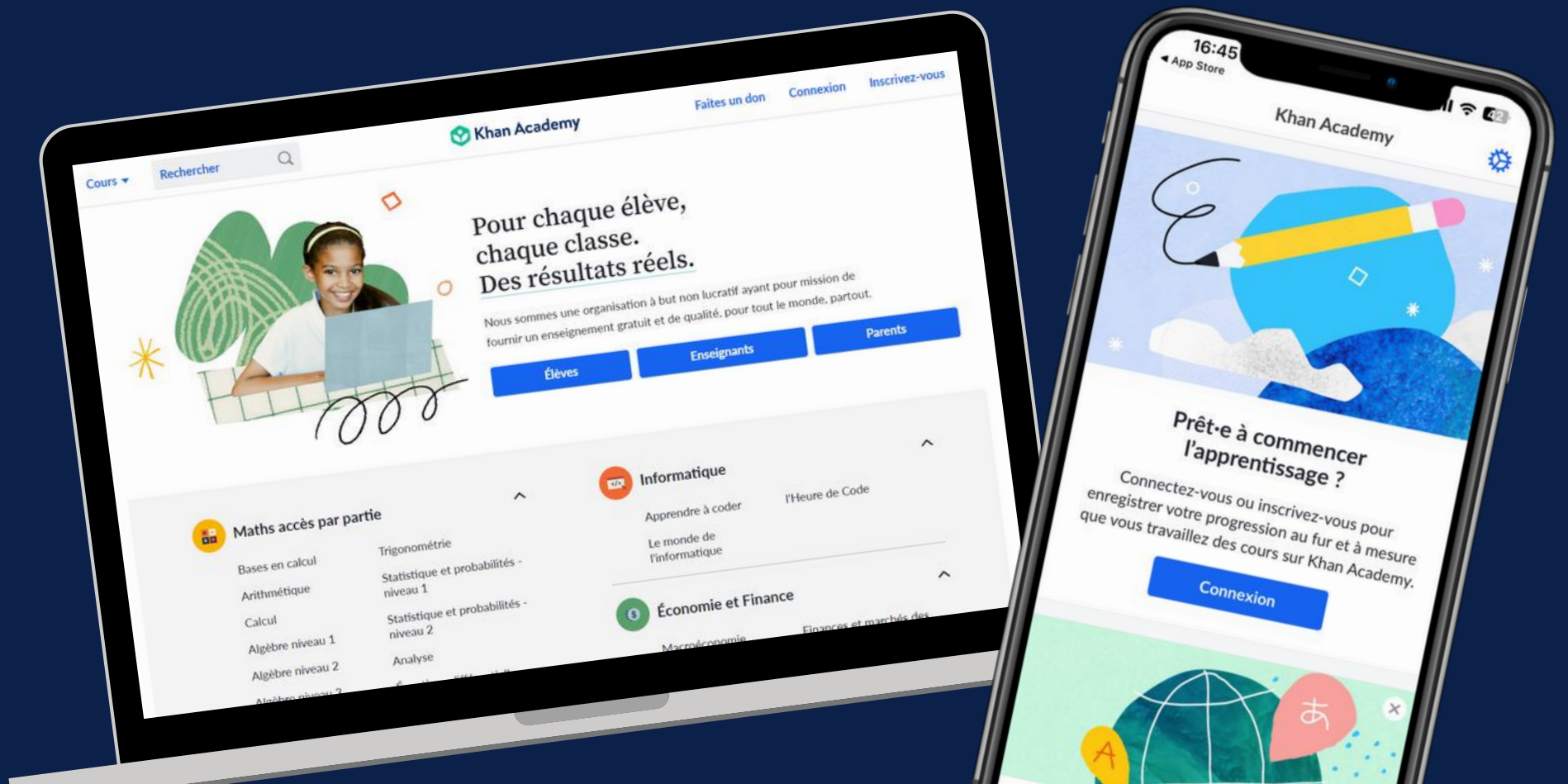


DECOUVERTE Khan Academy

DYNAMISER L'APPRENTISSAGE DES MATHS
ET DES SCIENCES ET RENFORCER
L'ENGAGEMENT COLLECTIF ET INDIVIDUEL
AVEC KHAN ACADEMY



QUI SOMMES-NOUS ?

L'ASSOCIATION



**Bibliothèques
Sans Frontières**
BELGIQUE

VOTRE FORMATRICE

Cécilia ICARD



KHAN ACADEMY



Khan Academy

- Accès aux savoirs gratuitement
- + 6 000 vidéos, exercices et articles disponibles en français
- Plateforme traduite et adaptée dans 48 langues



- Partenaire officiel de Khan Academy pour les pays francophones
- Pour la Belgique : adaptation aux référentiels de la FWB et de la Communauté flamande
- Accompagnement et formations à l'utilisation de la plateforme

3 TYPES DE COMPTE



APPRENANT

Accès aux contenus, cumul de points et suivi de la progression.



ENSEIGNANT

Création et gestion de classes et d'élèves, attribution de devoirs et différenciation, suivi individuel ou de groupe, activités engageantes à réaliser en classe.



PARENT(S)

Suivi de la progression de son enfant.



LA PÉDAGOGIE DE LA MAÎTRISE

Selon Bloom : « **il n'y a pas de bons ou de mauvais étudiants**, mais plutôt des **étudiants** qui apprennent **plus rapidement ou plus lentement** que les autres. Le degré d'apprentissage dépend du temps laissé pour apprendre et cela varie d'un individu à l'autre ».

Ancrer **étape par étape** les savoirs et acquérir les blocs de compétences nécessaires pour progresser.

Passer à l'étape suivante parce **qu'on a pris le temps de comprendre**, et pas parce que le temps imparti est dépassé.

PÉDAGOGIE DE LA
MAÎTRISE



Tout le monde peut y arriver
avec du temps et de l'effort.

 Khan Academy



NIVEAUX DE MAÎTRISE

Permettent aux apprenants de continuer à s'exercer... Jusqu'à la « maîtrise » d'une matière.

- Les apprenants réalisent des activités, dans le contexte d'un chapitre ou d'une leçon.
- En suivant la guidance ou de manière plus libre et autonome.
- En fonction de leur performance, les apprenants voient leur niveau de maîtrise augmenter ou diminuer pour chaque compétence.

1re année secondaire

Maîtrise du cours : 12 % | 3550 / 29800 points de maîtrise ⓘ 



Maîtrisé



Compétent



Familiier

100/100
points

80/100
points

50/100
points



Tenté



Pas encore commencé

0/100
Points
(commencé)

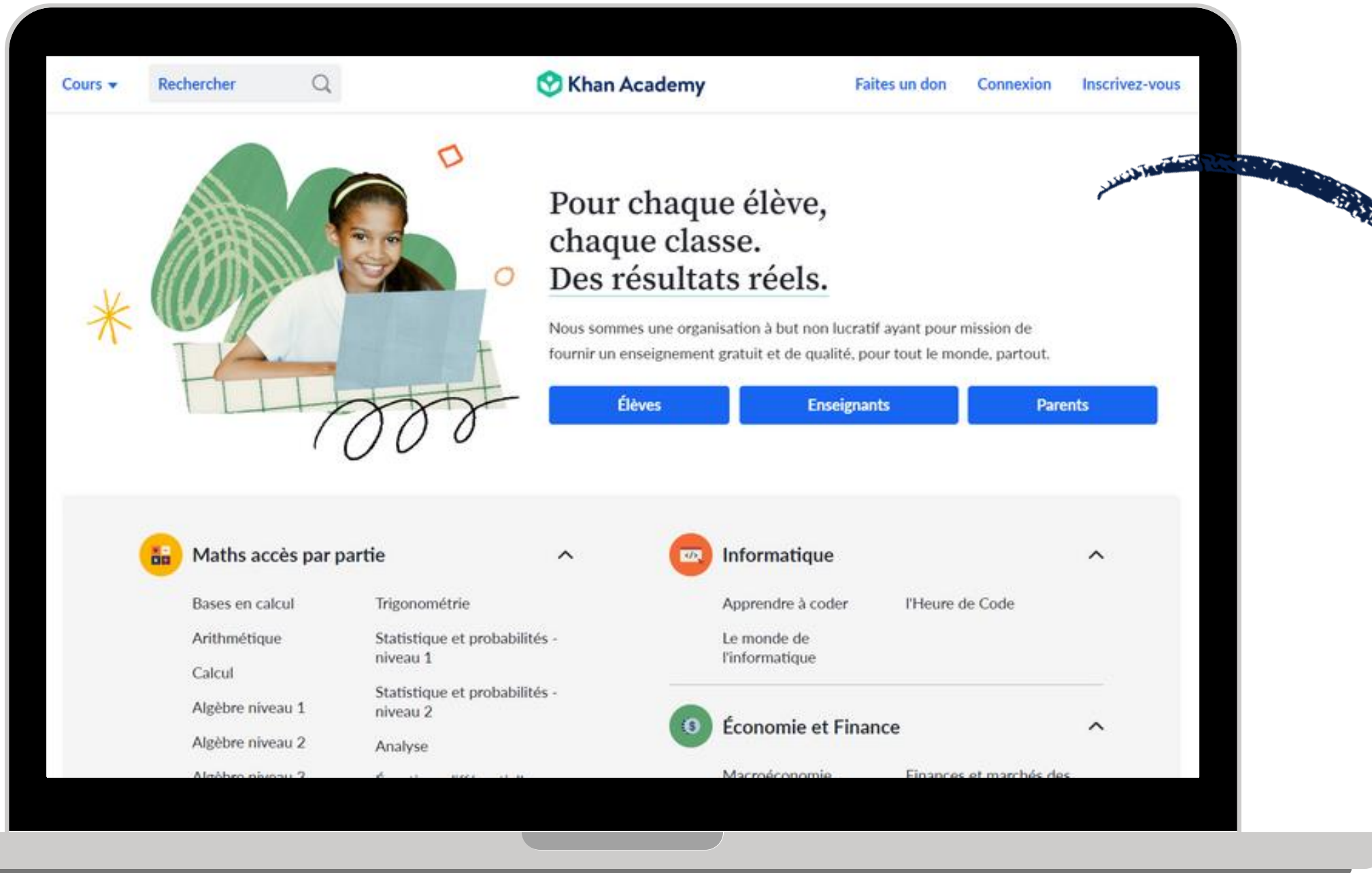
0/100
points



À LA DÉCOUVERTE DE LA PLATEFORME



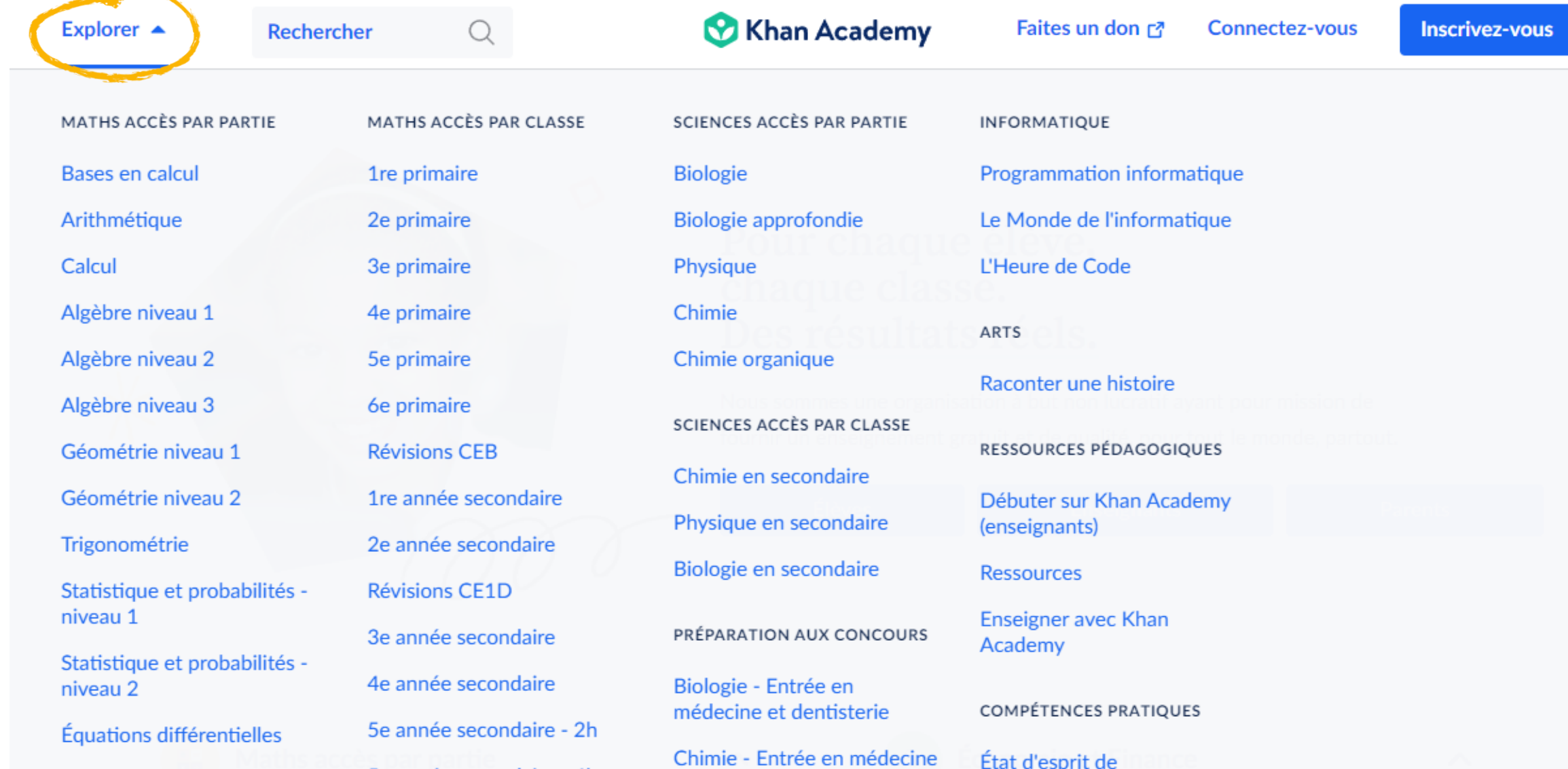
ACCÈS AU SITE



FR.KHANACADEMY.ORG



ACCÉDER AUX DIFFÉRENTS CONTENUS

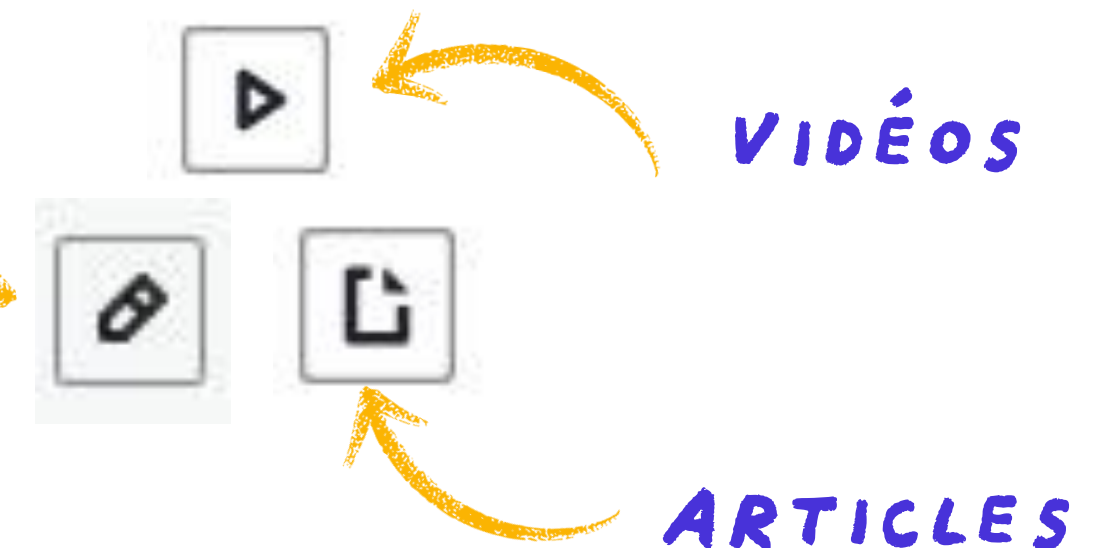


The screenshot shows the Khan Academy website interface. The 'Explorer' menu is highlighted with a yellow circle and arrow. The menu is organized into four columns:

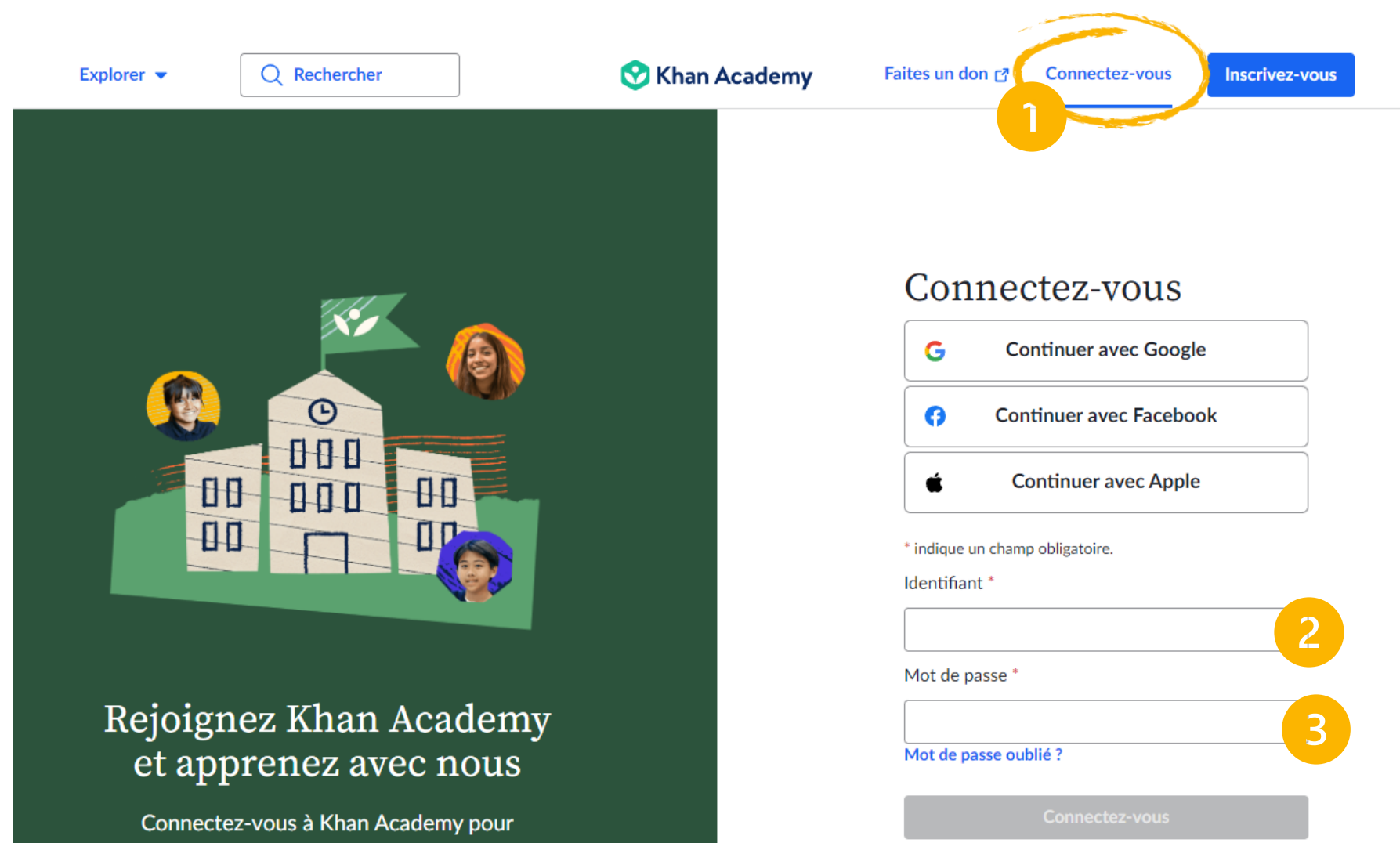
MATHS ACCÈS PAR PARTIE	MATHS ACCÈS PAR CLASSE	SCIENCES ACCÈS PAR PARTIE	INFORMATIQUE
Bases en calcul	1re primaire	Biologie	Programmation informatique
Arithmétique	2e primaire	Biologie approfondie	Le Monde de l'informatique
Calcul	3e primaire	Physique	L'Heure de Code
Algèbre niveau 1	4e primaire	Chimie	ARTS
Algèbre niveau 2	5e primaire	Chimie organique	Raconter une histoire
Algèbre niveau 3	6e primaire		
Géométrie niveau 1	Révisions CEB	SCIENCES ACCÈS PAR CLASSE	RESSOURCES PÉDAGOGIQUES
Géométrie niveau 2	1re année secondaire	Chimie en secondaire	Débuter sur Khan Academy (enseignants)
Trigonométrie	2e année secondaire	Physique en secondaire	Ressources
Statistique et probabilités - niveau 1	Révisions CE1D	Biologie en secondaire	Enseigner avec Khan Academy
Statistique et probabilités - niveau 2	3e année secondaire	PRÉPARATION AUX CONCOURS	COMPÉTENCES PRATIQUES
Équations différentielles	4e année secondaire	Biologie - Entrée en médecine et dentisterie	État d'esprit de
	5e année secondaire - 2h	Chimie - Entrée en médecine	

À partir du menu « Explorer » accédez à tous les contenus triés par thème ou par année scolaire

Retrouvez les différents types de contenus dans les chapitres et leçons.




SE CONNECTER COMME UN APPRENANT



The screenshot shows the Khan Academy homepage. At the top, there is a navigation bar with 'Explorer', a search bar labeled 'Rechercher', the Khan Academy logo, and links for 'Faites un don', 'Connectez-vous', and 'Inscrivez-vous'. The 'Connectez-vous' link is circled in yellow and labeled with a '1'. Below the navigation bar is a large green banner with an illustration of a school building and three children's faces. The text on the banner reads: 'Rejoignez Khan Academy et apprenez avec nous' and 'Connectez-vous à Khan Academy pour'. To the right of the banner is the login form titled 'Connectez-vous'. It features three social login buttons: 'Continuer avec Google', 'Continuer avec Facebook', and 'Continuer avec Apple'. Below these is a note: '* indique un champ obligatoire.' The form has two input fields: 'Identifiant *' (labeled with a '2') and 'Mot de passe *' (labeled with a '3'). There is also a link for 'Mot de passe oublié ?' and a 'Connectez-vous' button at the bottom.

- 1 Cliquez sur *Connectez-vous* sur la page d'accueil
- 2 Entrer l'identifiant
- 3 Indiquez le mot de passe fourni



ASTUCE

Transmettez à chaque élève son identifiant et son mot de passe sur une fiche individuelle sur laquelle vous avez noté préalablement les informations de connexion.

Fiche mémo

Khan Academy



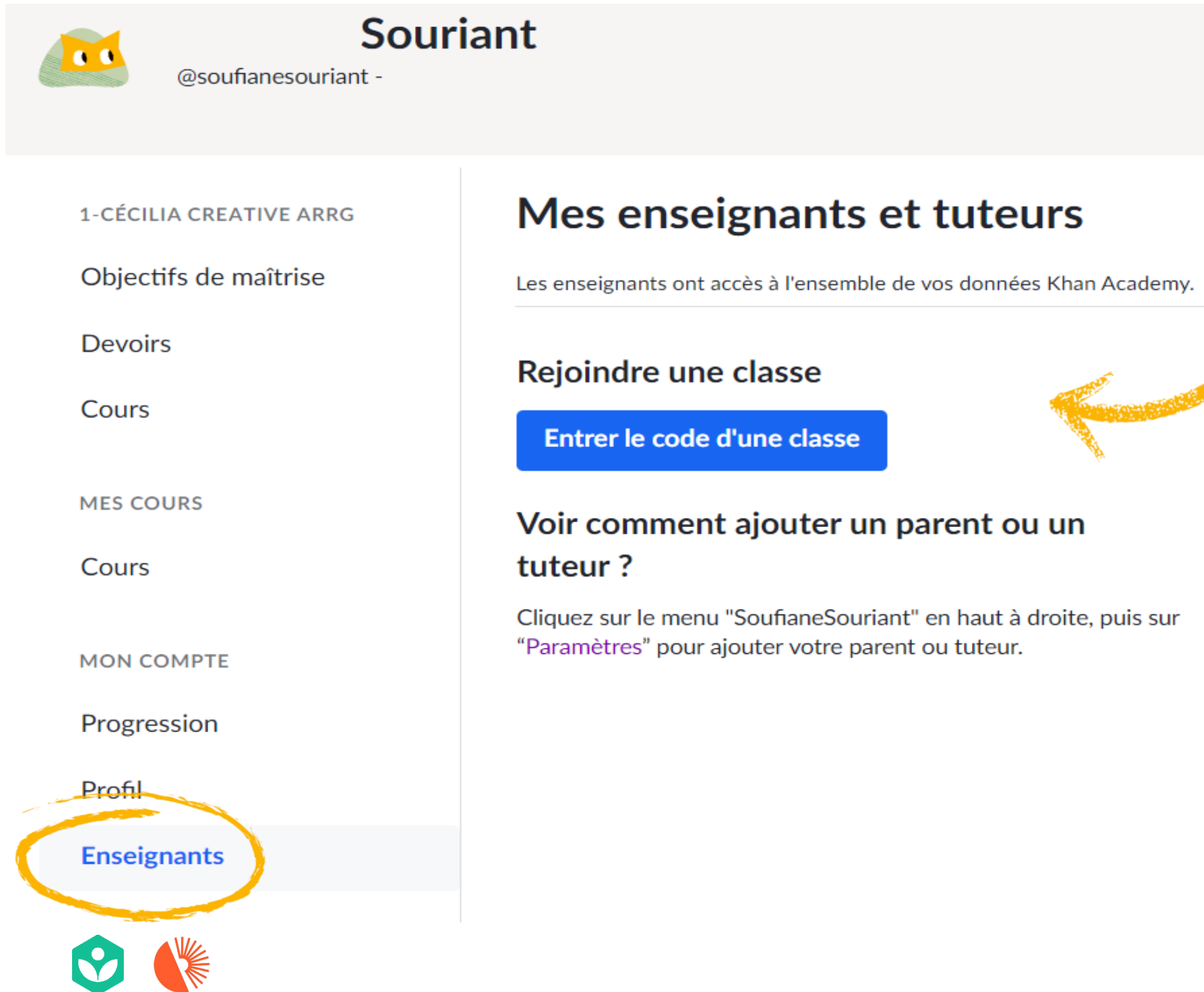
SE CONNECTER COMME UN APPRENANT

Nom de l'élève	Nom d'utilisateur·ice
Marc Champion	marcchampion
Marie Mina	mariemina
Janine Blue	janineblue
Abdel Karen	abdelkaren
Noe Glizer	noeglizer
Axelle Blant	axelleblant
Barry blaque	barryblaque
Johan Do	johando
Zoe Vegas	zoevegas6
Benoit Belin	benoitbelin
Karim Ama	karimama8
Asma Ru	asmaru
Anna Vlieg	annavlieg
Martin Marras	martinmarras
Justine Clot	justineclot

KAFalse!24



ACCÉDER À UNE CLASSE AVEC UN CODE



The screenshot shows the user profile for 'Souriant' (@soufianesouriant). The left sidebar contains navigation options: '1-CÉCILIA CREATIVE ARRG', 'Objectifs de maîtrise', 'Devoirs', 'Cours', 'MES COURS', 'Cours', 'MON COMPTE', 'Progression', 'Profil', and 'Enseignants' (highlighted with a yellow circle). The main content area is titled 'Mes enseignants et tuteurs' and includes a blue button labeled 'Rejoindre une classe' with a sub-button 'Entrer le code d'une classe' (pointed to by a yellow arrow). Below this is a link 'Voir comment ajouter un parent ou un tuteur ?' and a note about adding parents or tutors via the 'Paramètres' menu.

Souriant
@soufianesouriant -

1-CÉCILIA CREATIVE ARRG

Objectifs de maîtrise

Devoirs

Cours

MES COURS

Cours

MON COMPTE

Progression

Profil

Enseignants

Mes enseignants et tuteurs

Les enseignants ont accès à l'ensemble de vos données Khan Academy.

Rejoindre une classe

Entrer le code d'une classe

Voir comment ajouter un parent ou un tuteur ?

Cliquez sur le menu "SoufianeSouriant" en haut à droite, puis sur "Paramètres" pour ajouter votre parent ou tuteur.

1. Accueil apprenant
2. Colonne de gauche, cliquer sur *Enseignants*
3. Cliquer sur *Entrer le code d'une classe*
4. Entrer le code classe fourni
5. Rejoindre la classe

REJOINDRE LA CLASSE DIGITAL INCLUSIF

Rejoindre la classe « Digital Inclusif » avec ce code

Entrez le code de votre classe

X 4 B H 2 G Y F

Continuer



Précédent

COURSE AUX ACQUIS

Cet outil de suivi enregistre la progression de vos apprenants au cours de l'année par rapport aux contenus et aux objectifs de maîtrise que vous leur avez attribués.

- Cet outil est accessible dans chaque classe dans l'onglet « CourseAuxAcquis »
- En cliquant dessus, elle s'active et des anneaux apparaissent. Les anneaux de couleurs vont évoluer selon la progression du groupe.
- Vous pouvez l'utiliser à différents moments de l'année ce qui permet au groupe de voir la progression de tout le groupe.

Les élèves se dépassent avec le groupe tout en ayant des objectifs individuels : l'outil CourseAuxAcquis est donc un programme qui facilite la coopération entre les élèves, puisque la progression est enregistrée pour l'ensemble de la classe, et ce à l'infini.



1[DEMO_HE] Les
KhanAcademiciens:
Plusieurs domaines
d'étude ▾

OUTILS

Aperçu de l'activité

Objectifs de maîtrise

Attribuer

Progression

Devoirs

Attribuer

Scores

Gérer

Projets

CourseAuxAcquis ↗

ADMIN

Tableau de bord enseignant

Attribuer

Encouragez vos élèves à

1 Sélectionner

5e année seconda

5e année seconda

Biologie approfond

4e primaire

Modifier les cours

LA PROGRESSION DU GROUPE

- Un nouvel anneau s'ajoute à chaque fois que le groupe atteint le nombre de niveaux Familier, ou supérieur, correspondant au nombre d'apprenants dans le groupe.

Par exemple, une classe de 10 élèves gagnera un anneau à chaque fois que 10 niveaux « Familiers », ou plus, sont acquis, de manière cumulée par le groupe.

- Projetez à l'écran pour que les apprenants soient témoins du suivi de leurs progrès conjugués.
- Le mouvement des anneaux et les animations de célébration ne peuvent être joués qu'une seule fois : assurez-vous donc que les participants sont bien attentif·ves au moment où vous l'activez !



MISE EN PRATIQUE

Réalisons ensemble une course aux acquis.

The screenshot displays the 'CourseAuxAcquis' interface. At the top, there is a dark blue navigation bar with the following elements from left to right: a back arrow and the text 'Retour à la classe', a dropdown menu showing 'Baraka', the text 'Commencer un nouveau cycle de CourseAuxAcquis', and a button labeled 'Supprimer tous les anneaux'. The main area features a large circular progress indicator on the left, composed of concentric rings with a yellow and white pattern. Inside this circle, the text reads: 'CourseAuxAcquis^{BETA}', 'Célébrez la maîtrise du cours avec votre classe. Pour passer à l'anneau suivant, montez de niveau 3 fois.', and a link 'En savoir plus'. To the right of the progress indicator is a horizontal row of 11 numbered circles, labeled '1' through '11'. A light beige callout box in the upper right corner contains the text 'Continuez à avancer. Continuez à progresser !'. In the bottom right corner, a dark blue box displays 'Anneau 1' and '0%' in large white font, with a blue button below it that says 'Suivez votre progression'.



LES DIFFÉRENTS USAGES DE KHAN ACADEMY

- Pour faire de la différenciation
- Pour accompagner en remédiation
- Pour guider les révisions
- Méthodes actives d'apprentissage avec des activités et challenges ludiques



CONTACTEZ-NOUS

DES QUESTIONS?



CÉCILIA ICARD

CHARGÉE DE FORMATIONS KHAN ACADEMY



cecilia.icard@bibliosansfrontieres.be

ORGANISER UNE FORMATION ?



AXELLE LAMBOTTE

CHARGÉE DE PROJET KHAN ACADEMY



axelle.lambotte@bibliosansfrontieres.be



0471.96.63.11



RESSOURCES UTILES



LE KIT PÉDAGOGIQUE

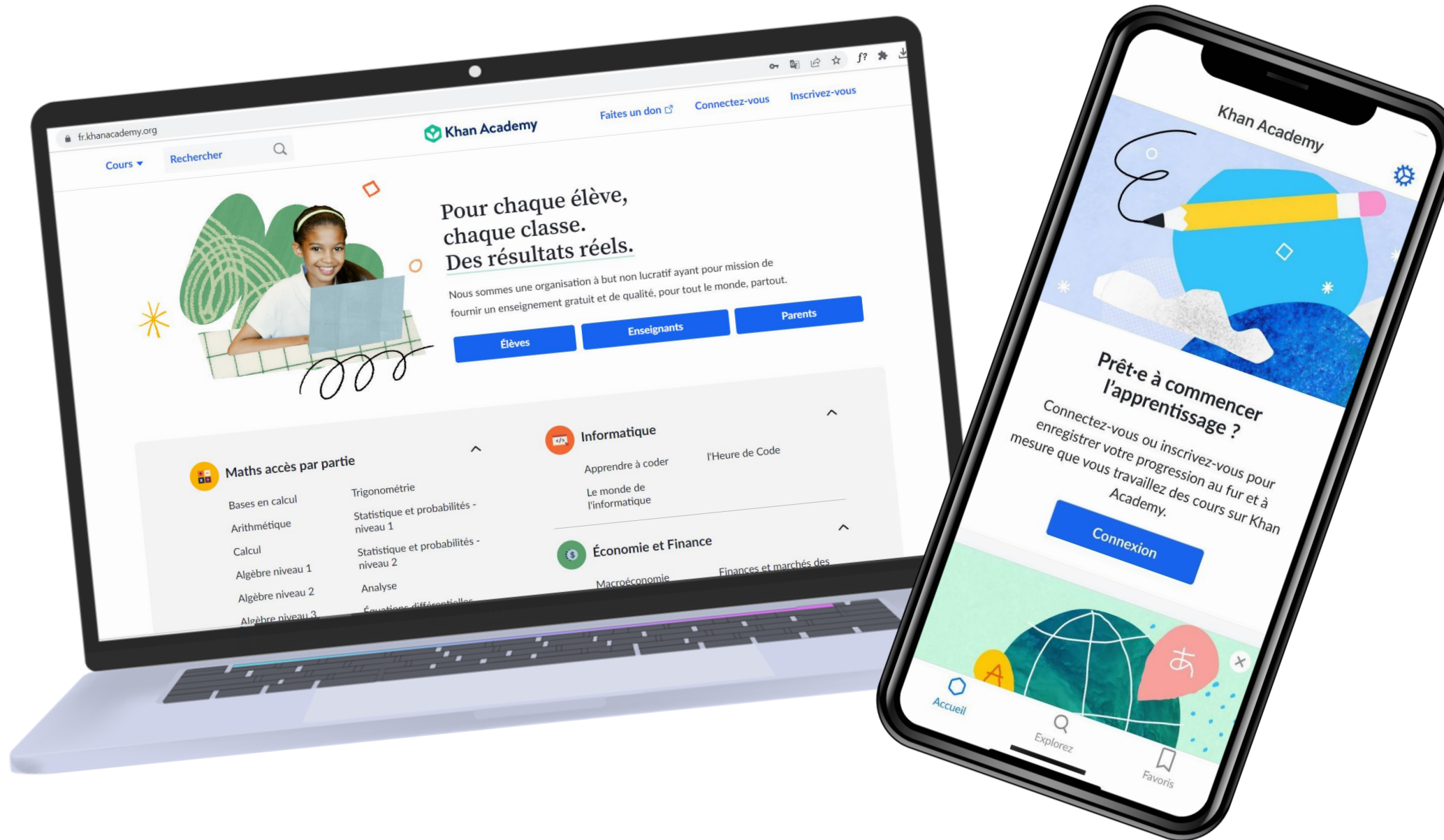
**Vous voulez en savoir plus ? Ou aller plus loin ?
Vous souhaitez retrouver tous les éléments
abordés durant la formation ?**

Téléchargez gratuitement le kit pédagogique
Khan Academy

- ✓ Prise en main de la plateforme
- ✓ Approches pédagogiques utilisées
- ✓ Idées d'activités à réaliser avec vos bénéficiaires
- ✓ Infos pour intégrer le numérique dans vos pratiques



DÉCOUVREZ GRATUITEMENT KHAN ACADEMY SUR ORDINATEUR, TABLETTE ET SMARTPHONE



[FR.KHANACADEMY.ORG](https://fr.khanacademy.org)

Télécharger dans
l'App Store

DISPONIBLE SUR
Google Play

D'AUTRES PROJETS BSF

? LES QUESTIONAUTES

- Mini-série de capsules vidéos
- Pour faciliter l'enseignement des STEAM
- Fiches pédagogiques avec des informations et des activités complémentaires

Découvrez les ressources [ici](#)



D'AUTRES PROJETS BSF

Les Cyber Héros.

- Aborder avec vos élèves la citoyenneté numérique : fake news, cyberharcèlement, sécurité sur le web...
- Formation à l'utilisation d'un kit pédagogique autour de la citoyenneté numérique et de différents thèmes
- Animation avec vos groupes

Plus d'infos [ici](#)



MERCI POUR VOTRE PARTICIPATION

L'ÉQUIPE KHAN ACADEMY DE BIBLIOTHÈQUES SANS FRONTIÈRES