

MASKOTT SCIENCES

Maskott Sciences est une banque de ressources numériques pour l'enseignement de la Physique-chimie, les Sciences de la vie et de la Terre et la Technologie au cycle 4.

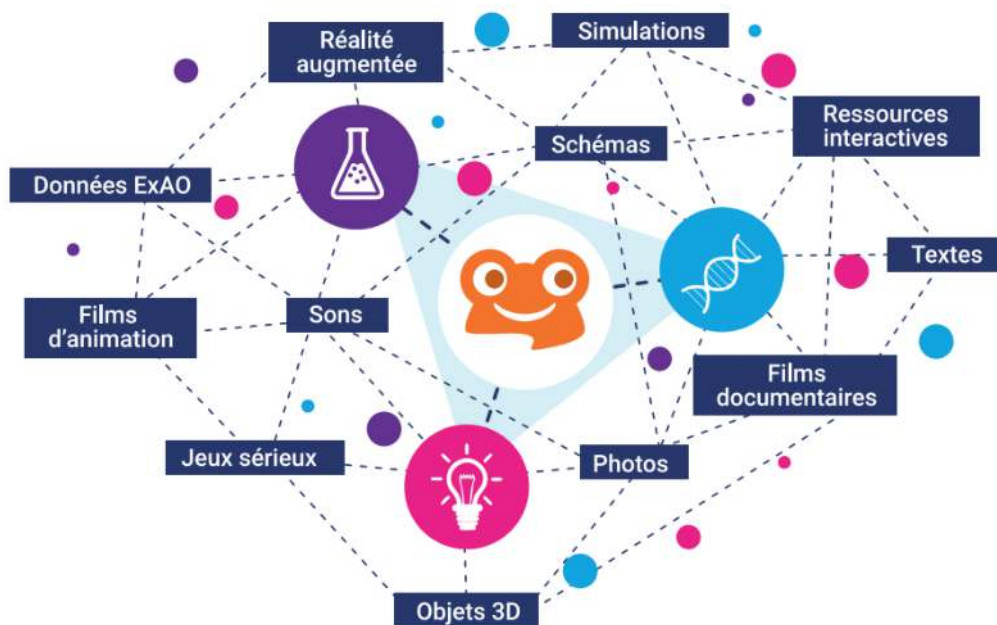


Elles couvrent les programmes de tout le cycle 4 en **Physique-chimie, Sciences de la vie** et de la Terre et **Technologie**.

Les **ressources** sont **granulaires, structurées** et **dépendantes les unes des autres**.
Elles peuvent être agglomérées afin de constituer des **modules** et des **parcours**.

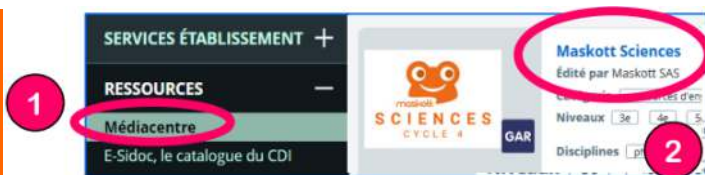


Utilisables sur tous supports (PC et supports nomades) et adaptables à tous les contextes d'enseignement.



+
de
4 000
RESSOURCES

Une plateforme accessible via le GAR pour une connexion sécurisée.



Luc Dupond (lucky) 3:30 10/20

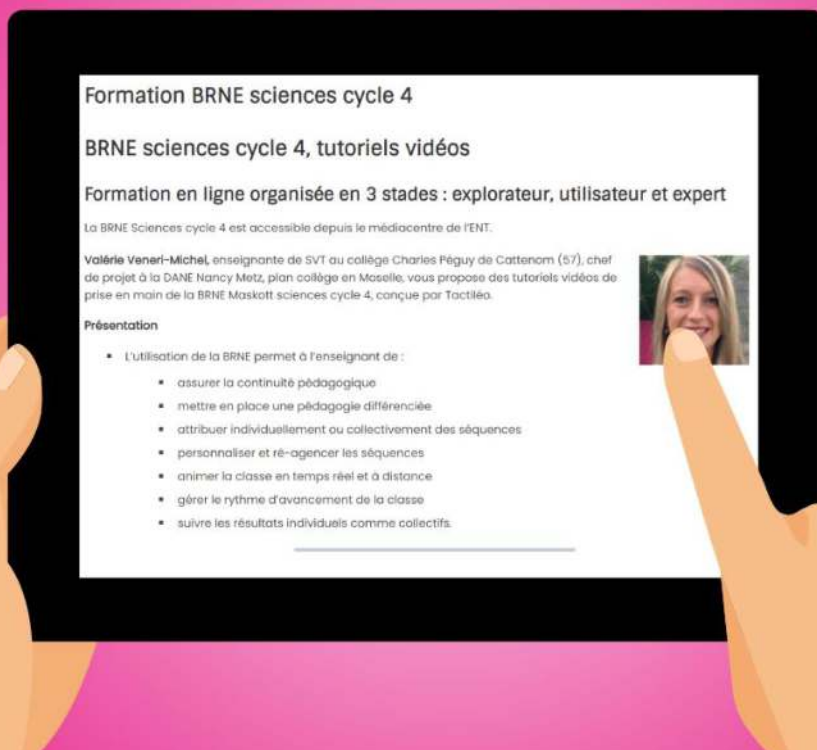
QUESTIONS / ÉLÉMENTS :	RÉSULTATS	TEMPS CONSACRÉ
1 Image à légènder	✓ 52%	1:20 min
2 Question à trous	✗ 15%	30 s
3 Image à légènder	✓ 52%	1:20 min
4 Question à trous	✗ 15%	30 s
5 Question à trous	✗ 15%	30 s
6 Image à légènder	✓ 52%	1:20 min

Une interface professeur pour suivre l'avancée et les résultats des élèves

Page dédiée sur le site de la DANE de l'académie de Nancy-Metz:

- Un tutoriel de prise en main rapide en pdf;
- Des capsules vidéos pour accompagner l'utilisateur en fonction de son degré d'appropriation de la plateforme.

<https://dane.ac-nancy-metz.fr/formation-brne-sciences-cycle-4/>



Sur le site de la DANE de l'académie de NANCY-METZ, vous pouvez retrouver des témoignages d'usages de la plateforme MASKOTT Sciences en cycle 4.

Utiliser des ressources numérique pour découvrir la classification périodique des éléments en classe ou à distance.

<https://dane.ac-nancy-metz.fr/brne-physique-3eme-la-classification-periodique/>



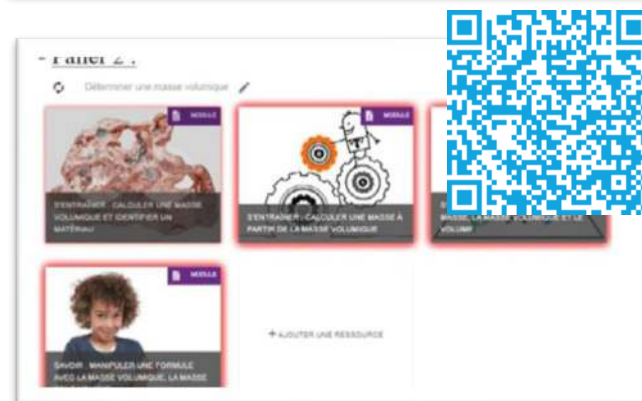
Utiliser des ressources numériques pour réaliser une carte mentale sur les atomes.

<https://dane.ac-nancy-metz.fr/brne-physique-3eme-realiser-une-carte-mentale-sur-latome/>



Découvrir la technologie RFID : comprendre son fonctionnement. Vérifier les connaissances et les compétences acquises avec des exercices interactifs.

<https://dane.ac-nancy-metz.fr/brne-physique-cycle-4-reinvestir-la-notion-de-masse-volumique/>



Utiliser les ressources de Maskott pour réaliser une évaluation en électricité sur les circuits et le sens du courant.

<https://dane.ac-nancy-metz.fr/brne-physique-cycle-4-evaluation-en-electricite-sur-les-circuits-et-le-sens-du-courant-avec-remediation/>



Pour construire vos DNB blancs et faciliter les révisions de vos élèves de 3ème, la DANE de Nancy-Metz a réalisé des **modules d'annales interactifs à partir des sujets de brevet 2018 et 2019** :

<https://dane.ac-nancy-metz.fr/brne-dnb/>



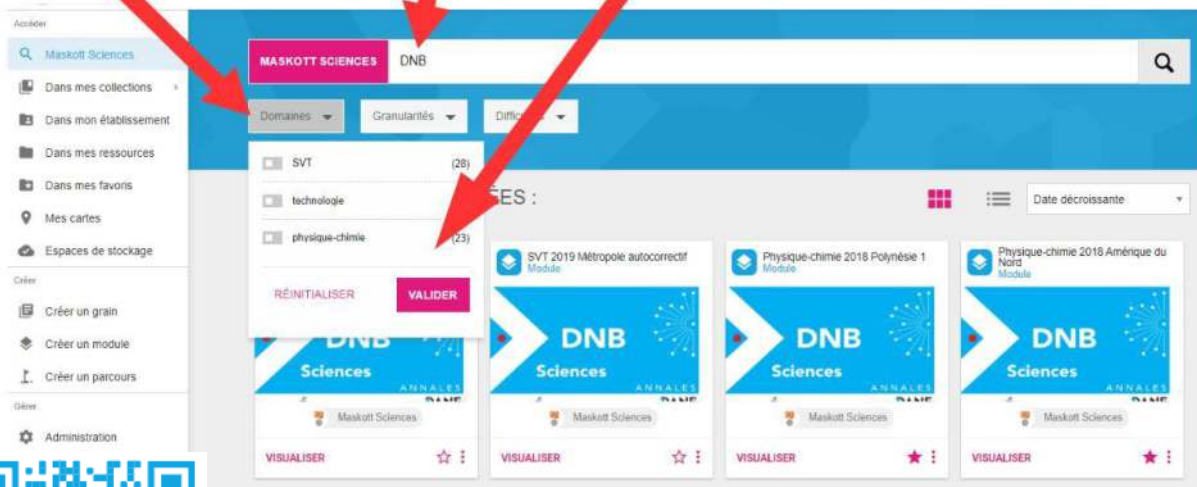
Ces sujets sont directement accessibles dans Maskott Sciences. Ils sont adaptables pour une organisation de DNB blanc en classe, ou en entraînement individuel pour les élèves de 3ème. Une fois dupliqué dans « mes ressources », **chaque module est entièrement modifiable** par l'enseignant.



1. Taper « DNB » dans la barre de recherche

2. Cliquer sur « Domaines »

3. Cocher la discipline puis « valider »



The screenshot shows the Maskott Sciences web interface. At the top, there is a search bar with 'DNB' entered. Below the search bar, there are filters for 'Domaines', 'Granularités', and 'Difficultés'. The 'Domaines' dropdown menu is open, showing options for 'SVT (26)', 'technologie', and 'physique-chimie (23)'. The 'physique-chimie' option is selected. Below the filters, there are three search results for DNB modules, each with a 'VALIDER' button. The interface also includes a sidebar with navigation options like 'Dans mes collections', 'Dans mon établissement', and 'Mes cartes'.



Un tutoriel détaillé est disponible ici :

<https://dane.ac-nancy-metz.fr/brne-physique-revision-dnb/>