

MASKOTT Physique-Chimie

Maskott Physique-Chimie est une banque de ressources numériques pour l'enseignement de la physique et de la chimie.

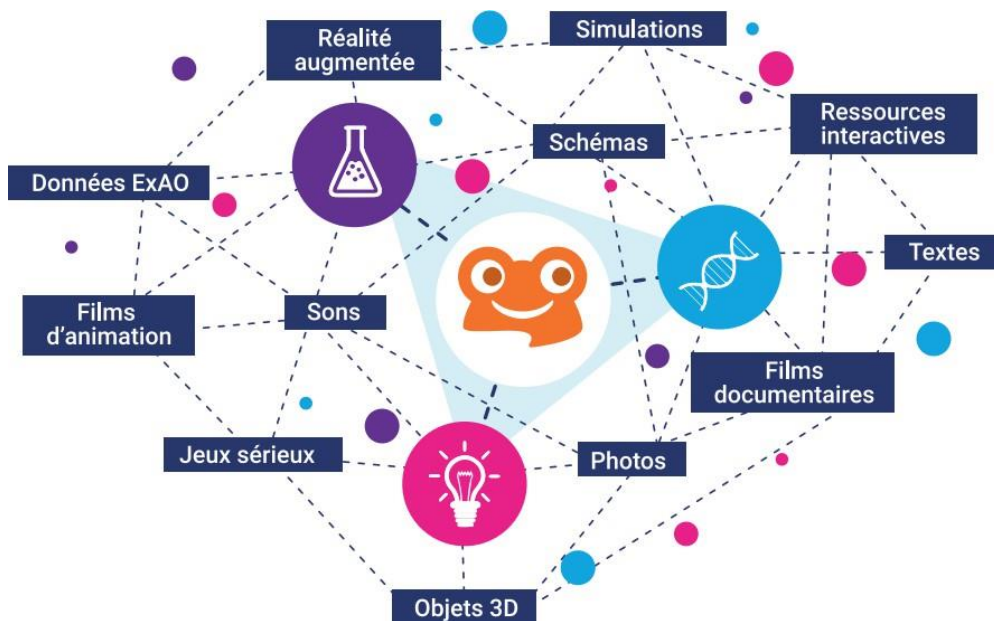


Elles couvrent les programmes de tout le cycle 4
en Physique-Chimie.

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

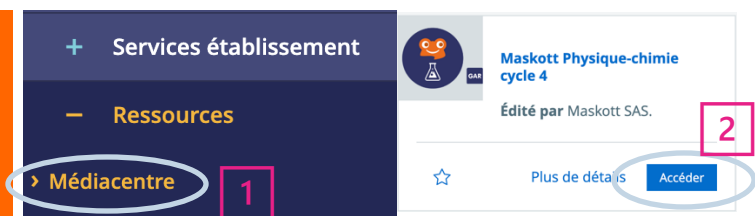


Utilisables sur tous supports (PC et supports nomades) et adaptables à tous les contextes d'enseignement.



+
de
4 000
RESSOURCES

Une plateforme accessible via le GAR pour une connexion sécurisée.



Luc Dupond (Lucky) 3:30 10/20

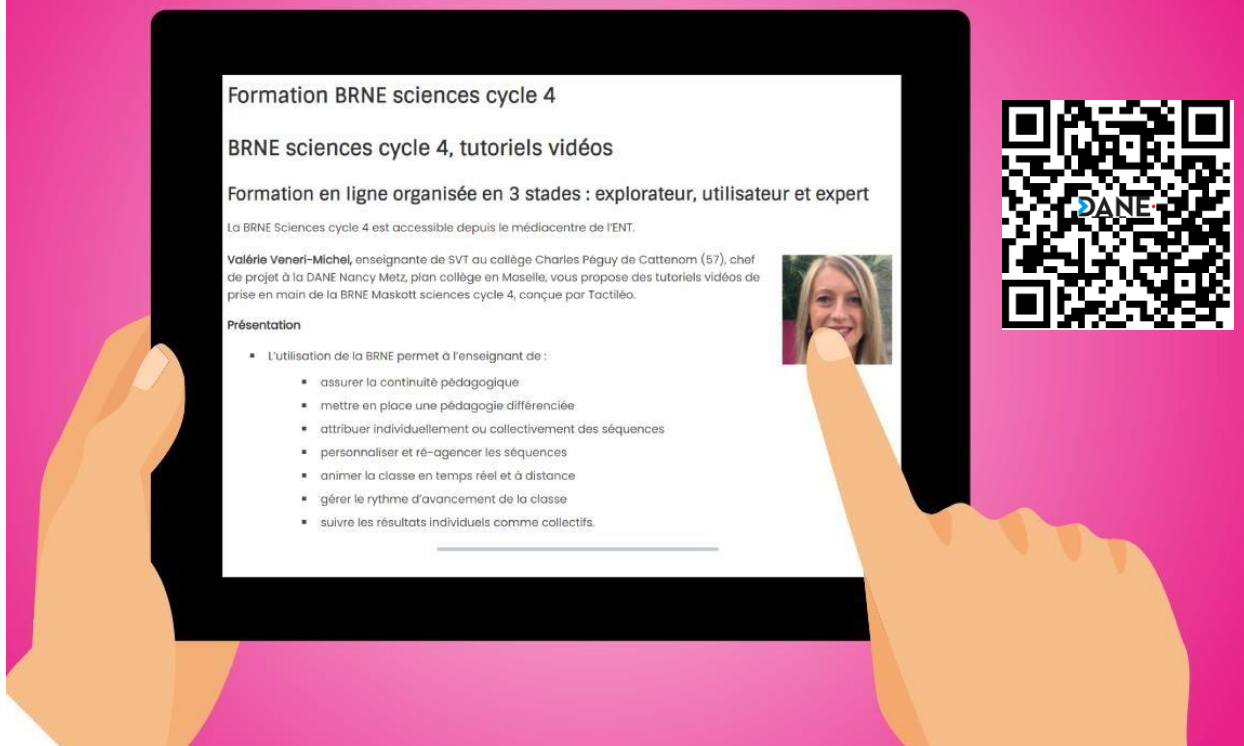
QUESTIONS / ÉLÉMENTS :	RÉSULTATS	TEMPS CONSACRÉ
1 Image à légènder	✓ 52%	1:20 min
2 Question à trous	✗ 15%	30 s
3 Image à légènder	✓ 52%	1:20 min
4 Question à trous	✗ 15%	30 s
5 Question à trous	✗ 15%	30 s
6 Image à légènder	✓ 52%	1:20 min

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 vidéo 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/>



Formation BRNE sciences cycle 4

BRNE sciences cycle 4, tutoriels vidéos

Formation en ligne organisée en 3 stades : explorateur, utilisateur et expert

La BRNE Sciences cycle 4 est accessible depuis le médiacentre de l'ENT.

Valérie Veneri-Michel, enseignante de SVT au collège Charles Péguy de Cattenom (57), chef de projet à la DANE Nancy Metz, plan collège en Moselle, vous propose des tutoriels vidéos de prise en main de la BRNE Maskott sciences cycle 4, conçue par Tactiliè.

Présentation

- L'utilisation de la BRNE permet à l'enseignant de :
 - assurer la continuité pédagogique
 - mettre en place une pédagogie différenciée
 - attribuer individuellement ou collectivement des séquences
 - personnaliser et ré-agencer les séquences
 - animer la classe en temps réel et à distance
 - gérer le rythme d'avancement de la classe
 - suivre les résultats individuels comme collectifs.

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

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

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

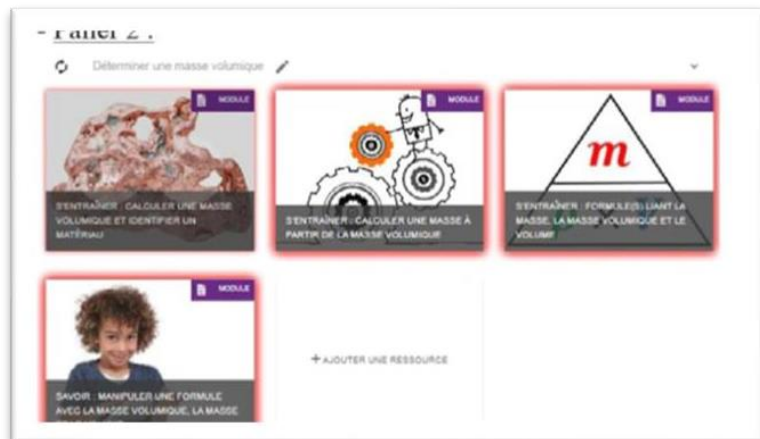


Utiliser des ressources numériques pour réaliser une carte mentale sur les atomes.

<https://dane.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 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' filter is expanded, showing a list of subjects: 'SVT (28)', 'technologie', and 'physique-chimie (23)'. The 'physique-chimie' option is selected. Below the filters, there are three module cards, each with a 'VALIDER' button. The first card is 'SVT 2019 Métropole autocorrectif', the second is 'Physique-chimie 2018 Polynésie 1', and the third is 'Physique-chimie 2018 Amérique du Nord'. Each card has a 'VISUALISER' button and a star icon.



Un tutoriel détaillé est disponible ici :

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