



RÉGION ACADEMIQUE

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



SEMINAIRE TECHNOLOGIE
15/06/2018

S'INFORMER ET ACQUERIR DES RESSOURCES

pour enseigner la technologie au collège à l'heure du numérique

Stéphane Delawarde
Interlocuteur Académique pour le Numérique

SOMMAIRE

- L'espace pédagogique « TECHNOLOGIE »
 - Quelques exemples de ressources mises à disposition gratuitement par le Ministère de l'Education Nationale
 - Séminaire national des IAN Technologie (Paris 2018) : nouvelles ressources disponibles et à venir, compte-rendu des TRAAM 2017-2018
-

UN SITE EN RECONSTRUCTION

Technologie

Vue Audio Vidéo Fichiers Par terme

A la une

Espace en reconstruction

Date de publication: 6 juin, 2018 - 07:22

Réglages

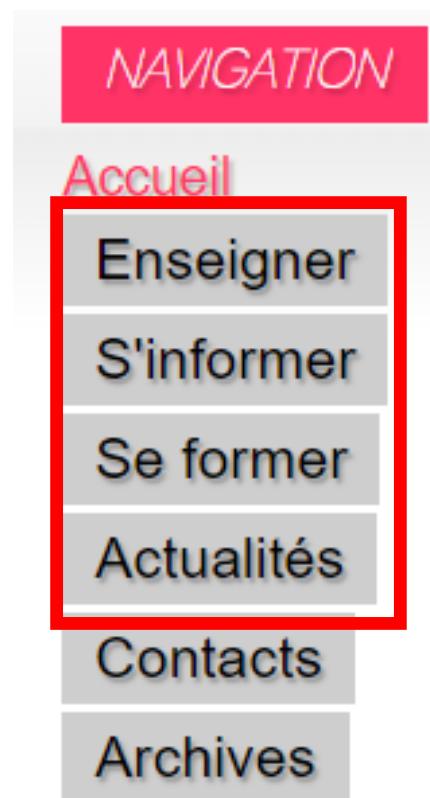
Navigation

- Accueil
- Enseigner
- S'informer
- Se former
- Actualités
- Contacts
- Archives

UN POINT D'ENTREE DE REFERENCE

- ➔ Faciliter la recherche et l'utilisation de ressources pertinentes (ciblées)
- ➔ Consulter des informations autour du numérique éducatif
- ➔ Accéder rapidement aux services et outils pour partager, enseigner, se former avec le numérique
- ➔ Se tenir informé des derniers événements dans l'académie

UNE ORGANISATION SIMPLIFIEE



4 rubriques principales inspirées des nouveaux portails nationaux disciplinaires

LES BANQUES DE RESSOURCES NUMÉRIQUES EDUCATIVES (BRNE)



Contenus

Services associés

- ➡ Des milliers de ressources gratuites (libres de droits, en grande partie téléchargeables)
- ➡ Des services associés aux pratiques pédagogiques (fonctionnement possible hors connexion)

QUELQUES EXEMPLES DE RESSOURCES GRATUITES

5

ZOOM SUR TACTILEO : une plateforme associée aux BRNE (Cycle 4)

The screenshot shows the Tactileo platform interface. On the left is a sidebar with icons and labels: Me déconnecter, RECHERCHER, MES RESSOURCES, MES FAVORIS, CRÉER UN MODULE, CRÉER UN PARCOURS, RÉSULTATS & SUIVI, MES CARTES, ESPACE DE STOCKAGE, MON COMPTE, and AIDE EN LIGNE. The main area has a blue header with 'MES RESSOURCES' and dropdown menus for Discipline, Niveaux, Compétence, Granularité, and Difficulté, with an 'OK' button. Below is a search result summary: '10 RESSOURCES TROUVÉES :'. There are three cards for 'DÉCOUVRIR': 'Le robot MBot par le langage SysML revisité' (with icons of a person, a robot, and a gear), 'S'ENTRAÎNER : Intégrer une modélisation dans la réalité virtuelle (copie)' (with icons of a globe and arrows), and 'S'ENTRAÎNER : Expliquer la détection d'obstacle par le robot MBOT (copie)' (with an image of a robot arm). All cards are labeled 'MODULE' and 'TECHNOLOGIE (CYCLE 4) CYCLE 4 : CYCLE DES APPROFONDISSEMENTS'.

Préparer ses cours

Créer et diffuser des ressources pédagogiques

Animer et dynamiser les cours

Suivre et évaluer, en temps réel, les élèves

ACCES : <https://edu.tactileo.fr/logon/>

QUELQUES EXEMPLES DE RESSOURCES GRATUITES

6

ZOOM SUR EDUTHEQUE : un portail de ressources de qualité

The screenshot shows the homepage of eduthèque. At the top left is the French Ministry of National Education logo. Next to it is the text "MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE". The main title "éduthèque" is in large blue letters. To its right is the subtitle "RESSOURCES PÉDAGOGIQUES, CULTURELLES ET SCIENTIFIQUES, POUR LES ENSEIGNANTS". On the far right is the slogan "POUR L'ÉCOLE DE LA CONFIANCE". Below the title bar, there are three navigation links: "CONNAITRE", "UTILISER", and "ACTUALITÉS". To the right of these is a "RECHERCHER" button with a magnifying glass icon. The main content area is titled "Accès aux ressources" and contains three search input fields: "Type de document", "Thématique", and a search bar with placeholder text "Saisissez votre recherche (3 caractères minimum)". A large blue "RECHERCHER" button is at the bottom of this section.

Acquérir librement des ressources numériques issues des établissements publics à caractère culturel et scientifique

ACCES [Sciences et techniques] : <http://www.edutheque.fr/utiliser/sciences-et-techniques.html>

Ressources du Ministère de l'Education Nationale, de la Fédération Nationale des Travaux Publics (Fntp), de l'Ecole Française du Béton (EFB)

- ↳ **Le Pack ressources LGV** : un partenariat entre la profession des Travaux Publics et le Ministère de l'Education Nationale (jeux sérieux, séquences pédagogiques, animations numériques)
- ↳ **Les Ressources Fntp** : adaptées pour le parcours AVENIR (fiches métiers, filières de formation...)
- ↳ **La plateforme de Ressources EFB** (vidéos interactives pour la découverte des métiers, scénarios pédagogiques, jeux sérieux...)
- ↳ **Le Pack Habitat & Ouvrages** (12 séquences, 17 animations, 1 jeu sérieux)

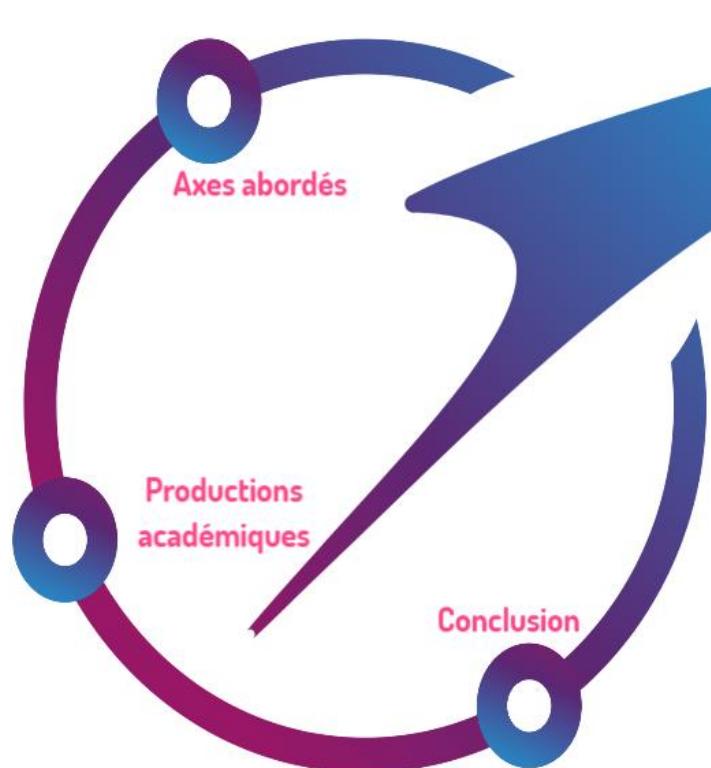
ETINCEL : une plateforme pour valoriser et diffuser la culture technologique et industrielle



Créer et diffuser des contenus

Construire le parcours AVENIR (BTP, robotique industrielle, industries chimiques...)

Le compte-rendu de la Direction du Numérique pour l'Education



TraAM >>

Synthèse 2018
Technologie

Résoudre des problèmes de
société grâce à la programmation