
PRIMTICE

VOUS AVEZ DIT PRIMTICE ?

PrimTICE pour TICE en primaire est un dispositif créé par la SD-TICE pour accompagner les usages des TICE dans le premier degré et la maîtrise du B2i.

Il se caractérise essentiellement par un répertoire de scénarios pédagogiques mettant en œuvre les TICE dans des situations de classe.

On accède au répertoire des scénarios par un moteur de recherche sophistiqué :

<http://primtice.education.fr/>

Plusieurs opérations ont été menées dans le cadre de PrimTICE visant à développer ou déterminer l'intérêt de certaines technologies. Parmi les plus importantes, l'on pourrait citer [KidSmart](#), les [classes mobiles](#) et bien sûr l'[opération TBI](#) (Tableaux Blancs Interactifs).

La particularité de la base est que les scénarios ne sont pas hébergés de façon centralisée, mais sur les sites départementaux. Le moteur de recherche PrimTICE permet de trouver ces scénarios dispersés.



PRINCIPALES FONCTIONNALITES DE PRIMTICE

Un puissant moteur de recherche

PrimTICE est donc un recueil de près de 1000 scénarios liés aux TICE. Pour repérer les scénarios qui nous intéressent, son interface se présente sous la forme d'un moteur de recherche très complet.

Voici un aperçu de ses principales fonctionnalités :

Moteur de recherche standard

L'interface du moteur de recherche standard de PrimTICE est présentée sur un fond orange. Elle comprend un titre 'Répertoire de scénarios pédagogiques', un champ de recherche avec un bouton 'Rechercher' rouge, et deux boutons radio pour sélectionner la 'Version texte' (sélectionnée) ou la 'Version cartographique'. Le texte 'Recherche avancée' est visible en rouge en dessous.

Dans cette interface présentée par défaut, il suffit d'entrer des mots clés.

On remarque la présence des mentions « version cartographique » et « Recherche avancée » qui permettent d'accéder aux autres modes.

Moteur de recherche cartographique

The screenshot shows the PrimTICE search engine interface. At the top, there's a navigation bar with 'Projet PrimTICE', 'Canal PrimTICE', and 'Connexion'. A search bar contains 'lecture' and '10' results. Below the search bar, there are tabs for 'Version texte', 'Version cartographique', 'Recherche B2i', 'Les nouveautés', and 'Les plus consultés'. The main content area shows a map with various educational scenarios represented as nodes and connected by lines. The nodes include: 'Utilisation en autonomie de la BCD', 'livre', 'Ecriture d'une histoire', 'Le défi lecture de l'école P et M Curie', 'rédaction journal', 'Ordinateur fond de classe : rédaction d'un journal de vie', 'L'outil informatique en Géographie (3)', 'L'utilisation logiciel', 'activités romans', 'Roman photo : écriture collective d'un récit en', 'd'écriture', 'Lecture et Traitement de texte', 'tout', 'Inférences en lecture', 'texte', 'TICE et langues autour de marionnettes', and 'Livres numériques interactifs. Lecture à choix multiple'. On the left, there's a sidebar titled 'Précisez la recherche :' with a list of categories: 'l'utilisation', 'romans', 'logiciel', 'journal', 'd'écriture', 'livre', 'texte', 'activités', 'tout', and 'rédaction'. At the bottom, there's a footer with '© - Ministère de l'éducation nationale' and 'Secrétariat général-Service des technologies et des systèmes d'information-SDTICE Contact'.

Cette interface présente une façon originale de naviguer dans le résultat de la recherche. Les scénarios sont disposés sur des cartes en fonction de leurs points communs. En cliquant sur l'icône, on ouvre le scénario correspondant. En cliquant sur les mentions qui se trouvent entre les scénarios, ou dans le tableau de gauche, on obtient une nouvelle carte tenant compte de ces nouveaux critères. Selon les sujets et la qualité de l'indexation, on peut obtenir des parcours intéressants, PrimTICE prenant alors sa pleine dimension de boîte à idées.

Le moteur de recherche avancée

The screenshot shows the PrimTICE advanced search engine interface. It features a search bar with 'lecture' and '10' results. Below the search bar, there are tabs for 'Version texte', 'Version cartographique', 'Recherche B2i', 'Les nouveautés', and 'Les plus consultés'. The main content area contains several filters: 'Académie' (choix indifférent), 'Département' (choix indifférent), 'Cycle' (choix indifférent), 'Domaine de programmes' (choix indifférent), and 'Domaine de compétences B2i' (choix indifférent). There are also checkboxes for 'Tableau blanc interactif', 'Classe mobile', and 'Etwinning'. At the bottom, there's a footer with '© - Ministère de l'éducation nationale' and 'Secrétariat général-Service des technologies et des systèmes d'information-SDTICE Contact'.

Le moteur de recherche avancé permet d'affiner la recherche en fonction des critères suivants :

- L'académie et le département. Cette démarche peut sembler curieuse, mais on observe qu'une bonne partie des recherches est effectuée en fonction de ces critères. Cela peut permettre d'entrer plus facilement en contact avec l'auteur. Cela tend à provoquer aussi une certaine motivation pour les équipes départementales.
- Le cycle et le domaine de programme ou de compétences B2i.
- On remarquera la présence de trois cases à cocher (2) permettant d'obtenir les scénarios mettant en œuvre un TBI, une classe mobile ou faisant appel à un partenariat [eTwinning](#).

Utiliser le moteur de recherche avancé

Par exemple, effectuons une recherche sur la géométrie en cycle 3 avec utilisation d'un tableau blanc interactif.

3

Dans le module avancé, remplissons les champs correspondants puis cliquons sur « Rechercher ».

On obtient une liste de résultat avec une description sommaire pour chaque entrée.

En cliquant sur la fiche du scénario, on accède à une description plus précise.

En cliquant sur le lien vers le scénario, on accède au scénario intégral, tel qu'il est publié sur le site départemental d'origine.

Lorsque la recherche donne trop de résultats, on peut l'affiner en entrant des critères supplémentaires dans le moteur de recherche avancée ou en exploitant l'interface cartographique.

On pourra aussi se fier à l'avis des autres usagers qui auront préalablement voté pour tel ou tel scénario. Un scénario apprécié aura des chances d'être plus intéressant.

Vous pourrez voter vous-même après vous êtes inscrit à l'aide d'une adresse académique et ainsi aider d'autres utilisateurs à trouver leur bonheur.

Ce scénario est-il facile à réutiliser en classe ?		Moyenne : 5.0/5 (1 Vote)
Ce scénario répond-il à mes besoins ?		Moyenne : 4.0/5 (1 Vote)
Ce scénario est-il adapté aux élèves de ce niveau ?		Moyenne : 5.0/5 (1 Vote)

Accéder au scénario

La base PrimTICE contient une description du scénario.

É PrimTICE Fiche n°1134

tbi : trouver, par des tracés, le milieu d'un segment

♥ 1 votes ajouter à mon panier

Description Il s'agit, après une expérimentation sur papier, de s'affranchir des difficultés de certains tracés (droites parallèles) pour obtenir rapidement et avec rigueur des figures précises sur lesquelles on peut s'appuyer pour mettre en avant des raisonnements.

Lien vers le scénario pédagogique TICE [Voir le scénario pédagogique](#)

Académie Nantes

Département Vendée

Structure ia

Auteur du scénario Sébastien Vrignon Sebastien.Vrignon@ac-nantes.fr

Création des métadonnées TURPIN Philippe philippe.turpin@ac-nantes.fr

Validation des métadonnées Claudine ORDONNEAU claudine.ordonneau@ac-nantes.fr

Date de création 28/06/2007

Date de mise à jour 28/06/2007

Cycle 3

Domaines de compétences B2i

- Mathématiques
- S'approprier un environnement informatique de travail
- S'informer, se documenter

Logiciels libres Geonext, NoteBook Smartboard

Usage d'un Tableau Blanc Interactif oui

Apports et limites des TIC

- Le TBI permet de s'affranchir des difficultés de certains tracés pour se concentrer sur le raisonnement et d'exposer en temps réel à l'ensemble de la classe la démarche utilisée par le groupe.

Lien vers les métadonnées (XML-LOM) [1134.xml](#) Nouvelle Recherche

En cliquant sur « Voir le scénario pédagogique », on accède au site départemental qui héberge le scénario. Dans notre exemple, la Vendée.

académie Nantes mathématiques

informations | textes | enseignement | transversalité | mutualisation | ressources

innovation pédagogique.

s'identifier portail personnel ETNA Recherche

espace pédagogique > 1er degré > mathématiques > enseignement

tbi : trouver, par des tracés, le milieu d'un segment

mis à jour le 22/06/2007

 *Il s'agit, après une expérimentation sur papier, de s'affranchir des difficultés de certains tracés (droites parallèles) pour obtenir rapidement et avec rigueur des figures précises sur lesquelles on peut s'appuyer pour mettre en avant des raisonnements.*

mots clés : géométrie, tracé, figure, triangle, B2i, TBI, TNI

scénario pédagogique de l'école primaire - La Boissière des Landes

classe de cycle 3 / 24 élèves en CE2 / CM1 / CM2

durée
3 séances de 45 mn

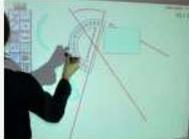
compétences visées

- Trouver le milieu d'un segment.
- Utiliser à bon escient le vocabulaire : point, droite, segment, droite parallèle, milieu etc...
- Tracer une figure à partir d'un programme de construction.
- Utiliser ses connaissances pour résoudre des problèmes de recherche.
- Formuler et communiquer oralement sa démarche.

compétences techniques abordées en liaison avec le B2i école

1 - S'approprier un environnement informatique de travail

1.2) Je sais allumer et éteindre l'équipement informatique; je sais lancer et quitter un logiciel.


cf. rubrique "Documents complémentaires" pour visualiser l'animation d'une construction.

Scénario référencé sur **PrimTICE**
primtice.education.fr

On trouvera dans la fiche départementale de ce scénario, sa description, mais aussi des fichiers ressources (documents de travail, travaux d'élèves, fiches de préparation...). Un des chapitres comporte les avantages liés à l'utilisation de l'outil informatique.

PRIMTICE CHEZ SOI

Disposer d'une base d'un millier de scénario est précieux, mais PrimTICE offre des fonctionnalités spécifiques qui vous permettent de vous approprier PrimTICE.

Le canal RSS PrimTICE

Un canal RSS permet de syndiquer un site. Cela veut dire que l'on ouvre sur son propre site un espace où s'afficheront automatiquement les informations d'un autre. Cela permet, par exemple, à une circonscription d'afficher automatiquement les nouveautés PrimTICE sur ses pages.

Progressivement, des canaux supplémentaires seront créés auxquels il sera de la même façon possible de s'abonner. On pourra imaginer de cette façon un canal sur les mathématiques.

[Il est intéressant de noter que PrimTICE permet de créer ses propres fils RSS à partir des paniers.](#)

Si on ne réalise pas de site, on peut aussi exploiter les canaux RSS dans des logiciels spécialisés, comme [netvibes](#), [iGoogle](#) ou Outlook.

[En suivant ce lien, vous saurez comment utiliser le canal PrimTICE...](#)

Les Podcasts PrimTICE

Un Podcast est un dispositif qui permet de recevoir automatiquement les nouveaux « épisodes » sonores ou vidéo sur un sujet donné. Cette fonctionnalité est désormais familière car elle est utilisée par de nombreuses stations de radio.

La SD-TICE en collaboration avec l'Agence des usages propose des interviews sur l'utilisation des TICE menées auprès d'enseignants.

Pour tout savoir sur les Podcasts PrimTICE [cliquez sur ce lien...](#), ou [celui-ci pour vous abonner.](#)

Les paniers, cartables

Lorsque l'on a créé un compte dans PrimTICE (à l'aide d'une adresse académique), on peut mémoriser les scénarios dans des paniers.

Il suffit de cliquer sur l'icône du petit cartable qui devient grise lorsque le scénario est sélectionné.



On peut réaliser autant de paniers que souhaité. Cela permet de retrouver facilement dans PrimTICE les scénarios préférés.



On remarquera l'icône RSS qui permet de créer son propre fil RSS. Les scénarios du panier s'afficheront automatiquement sur les sites concernés. Cela peut permettre à un Inspecteur de mettre facilement une sélection de scénarios à disposition des enseignants. Simplement en rajoutant ou enlevant un scénario dans son panier PrimTICE il mettra à jour le site de sa circonscription...

Créer des équations pour son site perso

Si le panier est un outil excellent pour mettre en avant les scénarios visités, PrimTICE offre en plus la possibilité de créer des recherches préconfigurées permettant de rechercher en temps réel dans la base.

Il suffit pour cela de récupérer l'adresse qui se trouve dans le navigateur Internet quand on a effectué une recherche dans PrimTICE. Il suffit alors de le copier dans un document, un mél ou un logiciel de création de site Internet.

Voici, par exemple le lien qui permettra d'accéder directement aux scénarios concernant les mathématiques en cycle 3 :

http://primtice.education.fr/search/search2.php?action=search_action&search_mode=0&search_query=&search_nbResult=10&search_detail=1&search_interrogation=Rechercher&search_academie=-1&search_departement=-1&search_cycle=3&search_programme=20&search_competence=-1&search_tic=-1&search_tbi=true#

Attention, le moteur de recherche PRimTICE est en cours de migration, il se peut que dans sa forme définitive la syntaxe change un peu, ce qui n'est pas très important puisque vous procéderez toujours par copier coller du lien.

Un exemple de cette fonctionnalité se trouve sur la page suivante :

http://www2.educnet.education.fr/educnet/sections/primaire/usages_primaire/operation/tbi/exemples_dusages_de

ou

http://www2.educnet.education.fr/sections/primaire/usages_primaire/operation/tbi/exemples_dusages_de

Commentaire [BYC1]: Le lien est un peu long... Le citer in extenso peut permettre de comprendre la structure de la requête.

Commentaire [BYC2]: Je ne sais pas quelle adresse sera valable à la fin des travaux...

COMMENT CONTRIBUER ?

Avec près d'un millier de scénarios, PrimTICE est un recueil inestimable. Cependant, il reste de nombreux champs possibles à explorer en matière de TICE. Si vous avez des exemples à proposer, voici la démarche à suivre.

Réalisez un scénario. Pour cela, [servez vous du guide de scénarisation](#). Assurez-vous qu'il n'en existe pas une déclinaison départementale car les scénarios sont hébergés sur le site de votre département et il peut y avoir des consignes particulières définies par votre équipe TICE.

Une fois votre scénario élaboré, soumettez-le par la voie hiérarchique à votre IEN TICE. Celui-ci s'assurera de sa pertinence pédagogique et le validera après indexation sur la base nationale PrimTICE.

Dès que toutes les opérations auront été effectuées, le scénario sera visible de tous sur PrimTICE.

Environ un tiers des départements n'a pas encore de scénario répertorié sur PrimTICE. C'est en général que le processus à bloqué à l'une des étapes...

L'AVENIR DE PRIMTICE

Le répertoire de scénarios répertoriés dans PrimTICE est conséquent. L'évolution des technologies étant rapide, il convient de s'assurer que les scénarios sont toujours d'actualité. Il est donc demandé aux Inspections académiques de veiller à maintenir uniquement des scénarios d'actualité dans la base. Il sera donc procédé dans les mois à venir à du ménage et à des enrichissements.

Par ailleurs, certains domaines n'ont pas été peuplés spontanément. Un bilan des manques est en cours et les Inspections académiques seront invitées à produire les scénarios complémentaires.

Dans l'avenir, des rapprochements avec d'autres dispositifs, comme pairform@nce pourra permettre de lier les scénarios à des parcours de formation collaboratives, les scénarios pouvant servir de support aux formations, mais aussi être enrichis par les expérimentations des enseignants les utilisant.

PRIMTICE ET LES MATHS

Comme toutes les matières, les mathématiques ont une place de choix sur PrimTICE.

Nous avons vu comment trouver un scénario. Nous nous bornerons ici à vous présenter quelques statistiques.

Statistiques sur les scénarios liés aux mathématiques dans PrimTICE

En entrant le mot « mathématiques » dans le moteur de recherche standard, on trouve 131 résultats. Le moteur de recherche avancé permet de mettre en avant 34 scénarios en cycle 2 et 86 en cycle 3 (le nombre supérieur de résultat s'explique car certains scénarios concernent les 2 cycles).

Il est intéressant de noter qu'une très grande partie de ces scénarios sont conçus autour de l'utilisation d'un Tableau Blanc Interactif ; 12 en cycle 2 et 51 en cycle 3.

Exemples de scénarios liés aux mathématiques dans PrimTICE

Il pourrait être tentant de proposer quelques scénarios dans cet article. Cependant, il me semble qu'avec tous les éléments précédemment proposés, vous avez suffisamment de matière pour réaliser votre propre sélection...

Terminons cependant par un petit clin d'œil, avec un scénario utilisant TracEnPoche et InstrumEnPoche de Sésamath, le tout en 4^{ème} Segpa et avec un TBI sous linux.

<http://primtice.education.fr/477>

Bernard-Yves Cochain

Commentaire [byc3]: Ne pas indiquer d'adresse mél sans protection SVP.