

Sésamath

*un modèle de mutualisation et de diffusion
gratuite de ressources mathématiques*

Emmanuel Vieillard-Baron

`manu@les-mathematiques.net`

<http://www.les-mathematiques.net>

Présentation de Sésamath

Une association inscrite dans une démarche de service public

Présentation de Sésamath

Une association inscrite dans une démarche de service public

- Concevoir et mettre à disposition des ressources sous licence libre

Présentation de Sésamath

Une association inscrite dans une démarche de service public

- Concevoir et mettre à disposition des ressources sous licence libre
- Favoriser l'utilisation de logiciels libres pour l'enseignement des mathématiques.

Présentation de Sésamath

Une association inscrite dans une démarche de service public

- Concevoir et mettre à disposition des ressources sous licence libre
- Favoriser l'utilisation de logiciels libres pour l'enseignement des mathématiques.

Quelques chiffres

- L'association a été créée en 2001

Quelques chiffres

- L'association a été créée en 2001
- 75 membres

Quelques chiffres

- L'association a été créée en 2001
- 75 membres
- 1.3 millions de visiteurs par mois pour l'ensemble des sites

Quelques chiffres

- L'association a été créée en 2001
- 75 membres
- 1.3 millions de visiteurs par mois pour l'ensemble des sites
- 30 000 inscrits à la lettre d'information

Quelques chiffres

- L'association a été créée en 2001
- 75 membres
- 1.3 millions de visiteurs par mois pour l'ensemble des sites
- 30 000 inscrits à la lettre d'information
- 8 000 enseignants inscrits dans Sésaprof

Quelques chiffres

- L'association a été créée en 2001
- 75 membres
- 1.3 millions de visiteurs par mois pour l'ensemble des sites
- 30 000 inscrits à la lettre d'information
- 8 000 enseignants inscrits dans Sésaprof
- 350 000 manuels vendus (et autant de cahiers)

Quelques chiffres

- L'association a été créée en 2001
- 75 membres
- 1.3 millions de visiteurs par mois pour l'ensemble des sites
- 30 000 inscrits à la lettre d'information
- 8 000 enseignants inscrits dans Sésaprof
- 350 000 manuels vendus (et autant de cahiers)
- 400 000 élèves inscrits dans mathenpoche en 2009

Des logiciels pour les élèves

Des « exerciseurs » :

-  AMI Collège

-  Maitenpoche

Des logiciels pour les élèves

Des « exerciseurs » :

-  AMI Collège

-  Maitenpoche

Des outils pour réviser le bac ou le brevet :

-  e-bep's

-  sésabac

Des logiciels pour les élèves

Des « exerciseurs » :

-  AMI Collège

-  Maitenpoche

Des outils pour réviser le bac ou le brevet :

-  e-bep's

-  sésabac

Un portail :

-  KIDIMATH

Des logiciels pour les enseignants

Une revue en ligne consacrée aux TIC :

 **MathémaTICE**

Des logiciels pour les enseignants

Une revue en ligne consacrée aux TIC :

•  MathémaTICE

Des outils pour le laboratoire de mathématiques :



Des logiciels pour les enseignants

Une revue en ligne consacrée aux TIC :

•  MathémaTICE

Des outils pour le laboratoire de mathématiques :

•  TracenPoche

•  CasenPoche

•  Instrum'
enPoche

Un portail :

•  SésaPROF

Les manuels pour le collège



- Un manuel libre pour chaque niveau de collège.

Les manuels pour le collège



- Un manuel libre pour chaque niveau de collège.
- Vendu à un prix modique.

Les manuels pour le collège



- Un manuel libre pour chaque niveau de collège.
- Vendu à un prix modique.
- Librement téléchargeable.

Les manuels pour le collège



- Un manuel libre pour chaque niveau de collège.
- Vendu à un prix modique.
- Librement téléchargeable.
- Conçu avec un logiciel libre : Open Office.

Les manuels pour le collège



- Un manuel libre pour chaque niveau de collège.
- Vendu à un prix modique.
- Librement téléchargeable.
- Conçu avec un logiciel libre : Open Office.
- Jusqu'à 100 contributeurs par niveau.

Les manuels pour le collège



- Un manuel libre pour chaque niveau de collège.
- Vendu à un prix modique.
- Librement téléchargeable.
- Conçu avec un logiciel libre : Open Office.
- Jusqu'à 100 contributeurs par niveau.
- 350 000 exemplaires vendus.

Les manuels pour le collège



- Un manuel libre pour chaque niveau de collège.
- Vendu à un prix modique.
- Librement téléchargeable.
- Conçu avec un logiciel libre : Open Office.
- Jusqu'à 100 contributeurs par niveau.
- 350 000 exemplaires vendus.
- Compléments en ligne accessibles via Kidimath et Sesaprof.

Sésamath à l'étranger

- En 2007, Sesamath reçoit un prix de l'UNESCO « pour la qualité des supports pédagogiques et pour sa capacité démontrée à toucher un large public d'apprenants et d'enseignants ».



Organisation des Nations Unies
pour l'éducation, la science et la culture

Sésamath à l'étranger

- En 2007, Sesamath reçoit un prix de l'UNESCO « pour la qualité des supports pédagogiques et pour sa capacité démontrée à toucher un large public d'apprenants et d'enseignants ».



Organisation des Nations Unies
pour l'éducation, la science et la culture

- Problème de l'exportation du modèle

Les-Mathematiques.net

- Le site est né en 2001.

Les-Mathematiques.net

- Le site est né en 2001.
- Mettre en évidence des ressources déjà existantes.

Les-Mathematiques.net

- Le site est né en 2001.
- Mettre en évidence des ressources déjà existantes.
- Implanter les composantes d'un cours dans des bases de données, publier des maths sur internet, $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$.

Les-Mathematiques.net

- Le site est né en 2001.
- Mettre en évidence des ressources déjà existantes.
- Implanter les composantes d'un cours dans des bases de données, publier des maths sur internet, $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$.
- Créer un forum dédié aux mathématiques.

Les-Mathematiques.net

- Le site est né en 2001.
- Mettre en évidence des ressources déjà existantes.
- Implanter les composantes d'un cours dans des bases de données, publier des maths sur internet, $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$.
- Créer un forum dédié aux mathématiques.
- 6000 visites quotidiennes, cours téléchargés plus de 1.5 millions de fois, plus de 500 000 messages échangés sur le forum.

Le livre pour la classe de sup

- « Tout-en-un »

Le livre pour la classe de sup

- « Tout-en-un »
- Plus de 1 600 exercices corrigés de niveaux variés

Le livre pour la classe de sup

- « Tout-en-un »
- Plus de 1 600 exercices corrigés de niveaux variés
- Vendu à un prix modique

Le livre pour la classe de sup

- « Tout-en-un »
- Plus de 1 600 exercices corrigés de niveaux variés
- Vendu à un prix modique
- Disponible gratuitement sur internet sous licence libre

Le livre pour la classe de sup

- « Tout-en-un »
- Plus de 1 600 exercices corrigés de niveaux variés
- Vendu à un prix modique
- Disponible gratuitement sur internet sous licence libre
- Compléter le cours d'animations

Le livre pour la classe de sup

- « Tout-en-un »
- Plus de 1 600 exercices corrigés de niveaux variés
- Vendu à un prix modique
- Disponible gratuitement sur internet sous licence libre
- Compléter le cours d'animations
- Participer