

## Fiche-conseil : matières et compétences mobilisées

Le concours Graines d'auteurs, organisé à l'occasion du 50<sup>e</sup> anniversaire d'Universalis, propose à toutes les classes de collège de France de rédiger un article encyclopédique sur des sujets donnés (voir [le concours](#)). Comment bien s'organiser ? À quelles matières et compétences le concours fait-il appel ?

### QUELQUES CONSEILS POUR BIEN S'ORGANISER

Vous avez jusqu'au 31 janvier 2019 pour nous envoyer vos contributions. Si les sujets retenus mobilisent plusieurs matières, vous pourrez choisir de travailler conjointement avec d'autres enseignants (voir ci-dessous les sujets proposés).

Pour la rédaction de l'article, nous vous suggérons de prévoir les étapes suivantes avec vos élèves :

1. Aborder avec eux la **notion d'article encyclopédique** et ses caractéristiques en vous appuyant sur la fiche *Qu'est-ce qu'un article encyclopédique ?*
2. Réaliser des **recherches documentaires** sur le sujet retenu. Pour former les élèves à ce type d'exercice, vous pouvez vous appuyer sur les Fiches pédagogiques Universalis (*Formez vos élèves à la recherche documentaire* et *Pourquoi citer ses sources ?*).
3. Procéder à la **phase d'écriture de l'article**. Cette étape peut être réalisée individuellement ou en petits groupes, en classe ou à la maison.
4. Travailler à l'**élaboration d'un média** qui viendra illustrer l'article. En fonction du temps que la classe peut passer sur ce projet, vous pouvez demander à tous les élèves ou groupes d'élèves de réaliser/chercher le média associé, ou bien trouver des élèves motivés pour réaliser ce média. Le choix du meilleur média associé pourra être fait par les élèves.
5. **Sélectionner le meilleur projet à présenter** à ce concours. Vous pouvez évaluer seul les travaux des élèves ou les faire participer en mettant en place un vote. Le projet sélectionné pourra être retravaillé collectivement, si nécessaire.

## MATIÈRES ET COMPÉTENCES MOBILISÉES

### Matières

matières sujets	français	technologie	histoire géographie	TICE et éducation aux médias
réseaux sociaux	X	X		X
séries télévisées	X			X
fantasy	X			X
Raymond Aubrac	X		X	X
Angela Merkel	X		X	X
avion solaire	X	X	X	X
nanotechnologies	X	X		X

### **Compétences mises en œuvre pour le concours Graines d'auteurs (source : *Bulletin officiel*, avril 2015)**

#### **Domaine 1 : les langages pour penser et communiquer**

Comprendre, s'exprimer en utilisant la langue française à l'oral et à l'écrit  
Comprendre, s'exprimer en utilisant les langages des arts et du corps

#### **Domaine 2 : les méthodes et outils pour apprendre**

Organisation du travail personnel  
Coopération et réalisation de projets  
Médias, démarches de recherche et de traitement de l'information  
Outils numériques pour échanger et communiquer

#### **Domaine 4 : les systèmes naturels et les systèmes techniques**

Démarches scientifiques  
Conception, création, réalisation et en particulier les domaines suivants :

- l'énergie et ses multiples formes, le mouvement et les forces qui le régissent ;
- les grandes caractéristiques des objets et systèmes techniques et des principales solutions technologiques.

#### **Domaine 5 : les représentations du monde et l'activité humaine**

Invention, élaboration, production