

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article295>

# Alimentation et digestion

- Matériels en prêt -

Date de mise en ligne : jeudi 18 septembre 2008

---

Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés

---

# Sommaire

- [Guide ressource pour l'enseignant](#)
- [Fiches d'activités pour les élèves](#)
- [Contenu de la mallette](#)

Manipulation, modélisation de **l'absorption intestinale**, dissection, travail sur documents... L'ensemble des activités de ce guide permet aux élèves de développer leurs compétences dans divers domaines : **l'alimentation, la digestion, l'absorption et l'éducation à la santé**.

[<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L400xH288/Alimentation-digestion-33264.jpg>]

## Guide ressource pour l'enseignant

38 pages de méthodologie des séances à mettre en oeuvre :

[-] Que mangeons-nous ?

[-] A quoi servent les aliments que nous mangeons ?

[-] Comment s'alimenter pour rester en bonne santé ?

[-] Que se passe-t-il dans la bouche ?

[-] Comment sont mes dents ?

[-] A quoi servent les différentes dents ?

[-] Comment est organisée la denture humaine ?

[-] Pourquoi les dents des enfants changent-elles ?

[-] Comment garder ses dents en bonne santé ?

12 pages de compléments scientifiques sur les bases essentielles du thème.

## Fiches d'activités pour les élèves

19 fiches d'activités élèves

5 fiches complémentaires d'évaluations élèves

### Contenu de la mallette

[-] 1 guide ressource

[-] une paire de ciseaux fort inox

[-] 14 flacons 30 ml

[-] 1 sonde cannelée

[-] 1 pince force acier

[-] 1 cuvette plateau plastique

[-] 10 gr de pepsine

[-] liquide de lugol 250 ml (2 flacons d'eau iodée 125 l)

[-] 1 l de réactif de Fehling

[-] 1 bûcher en polypropylène 250 ml

[-] 1 bûcher en polypropylène 50 ml

[-] 50 pipettes Pasteur

[-] 30 tubes à essais

[-] 12 entonnoirs plastique

[-] 2 goupillons pour tube à essais

[-] 10 flacons pilutiers

[-] 100 g de glucose

[-] 1 série de 5 transparents (le lapin : tube digestif, contenu de l'estomac, intestins grêles, contenu du gros intestin ;

caries et bactéries sur plaque dentaire)