



## Atelier sciences 4e/3e : Parfums, colorants et savons

L'atelier sciences reprend du service pour les élèves volontaires de 4<sup>e</sup> et quelques élèves de 3<sup>e</sup> (16 élèves maximum).

Il se déroulera essentiellement les jeudis et mardis de 12h05 à 13h00, pour une durée d'environ 22 semaines. D'autres professeurs intervenants (Mme Rebollal, Mme Cissé et Mr Hedde) pourront fixer leurs séances sur un autre jour. La première séance débutera le jeudi 29 septembre.

Les thèmes abordés seront :

- Sécurité et matériel utilisé pour les synthèses (fabrication)
- Synthèse ou extraction de différentes substances (arômes, colorant, savon...)
- Histoire des parfums et savons dans l'antiquité
- Analyse du système olfactif et du phénomène de la vision des couleurs
- Teinture au pastel
- Voyage à Grasse, Valensole et Marseille (environ 4 jours au mois de Mai pour un budget de 300~400€)



Afin de permettre le meilleur déroulement possible de l'atelier, les élèves qui souhaitent s'inscrire doivent être motivés et s'engager pour toute la période.

Mme Chanteperdrix et Mme Barette.

-----  
Coupon à retourner rapidement à votre professeur de sciences physiques.

Je soussigné(e) ..... autorise mon enfant .....

de la classe de ..... à participer à l'atelier sciences :

-à partir du **jeudi 29 septembre** et pour une durée de 22 semaines environ

-de **12h05 à 13h00** (passage à la cantine prioritaire à 13h).

- *Je m'engage / Je ne m'engage pas\** à ce que mon enfant participe au voyage.
- *J'autorise / Je n'autorise pas\** mon enfant à apparaître sur les photographies faites lors de l'atelier ou des sorties.

\**razer la mention inutile*

Signature du responsable légal :

---