

<http://projet-sciences-branly.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article4>

# Le projet Sup'Sciences

- Sup'Sciences -



Date de mise en ligne : vendredi 7 mars 2014

---

Copyright © Lycée branly deux sciences et SVT - Tous droits réservés

---

**"La section Sup'Sciences est proposée aux élèves de premières S qui sont motivés par un travail en partenariat avec différents laboratoires de recherche" .**

Objectif :

- Explorer le domaine de la recherche scientifique
- Préparer l'orientation par la connaissance des métiers tournés vers les sciences
- Comprendre l'impact et l'utilité des démarches scientifiques en travaillant avec des chercheurs.
- Se préparer aux filières exigeantes en acquérant des connaissances et des méthodes supplémentaires

Comment ?

- 2 heures de cours/conférences/recherches par semaine
- 1 à 2 mercredi Après midi par mois (les semaines avec mercredi il n'y aura pas cours, pour dégager des moments pour travailler)
- Au lycée pour les cours et dans les laboratoires de recherches ou autres les après midi (muséum, visites...)
- 1 an d'engagement de février à février.
- Pas d'évaluation chiffrée mais une participation sérieuse et active est demandée.
- Pas de point supplémentaire au bac mais beaucoup mieux...Une lettre de recommandation qui viendra s'ajouter au dossier pour la poursuite d'étude.

Sujet d'étude :

- De mars 2014 à juin 2014 : utilisation des molécules végétales dans l'industrie pharmaceutique et la cosmétique.

- travail sur l'exobiologie

-Travail sur la chimie organique ...

Pour qui ?

- Les élèves intéressés par les études scientifiques et particulièrement motivés par les sciences.