

<http://assetec.net/assetec2023/spip.php?article404>



Un nouveau site pour s'orienter dans la voie scientifique

- Vie de la Technologie - Ressources - Ressources citées sur le site ou List'Assetec -

Liens et ressources

Date de mise en ligne : vendredi 30 mars 2012

Copyright © ASSETEC - Tous droits réservés

Un nouveau site pour s'orienter dans la voie scientifique



Pourquoi faire des Études scientifiques ? Avec le concours de la Fédération française des sociétés scientifiques, l'Onisep ouvre un nouveau site destiné aux filles qui décrypte et aide à l'orientation.

Dans une filière scolaire marquée par de nombreuses formes (STI2D, ST2S, série S), il est urgent de rétablir les perspectives et d'y voir clair. C'est ce que permet ce nouveau site qui parle d'emblée aux "vrais" scientifiques et plus particulièrement aux filles. Parce que le site met en avant "le blog des sciences" qui est une bonne façon de découvrir les différentes voies de formation et de montrer la richesse et le dynamisme de la voie scientifique.

Le site s'adresse aussi aux débouchés. Les scientifiques travaillent dans des secteurs professionnels très variés : BTP, électronique, environnement, énergie, industrie chimique et pharmaceutique, informatique, mécanique, multimédia, médical, paramédical, recherche et enseignement. Mavoiescientifique.onisep.fr propose d'explorer plus de 15 domaines d'activités avec des données sur l'emploi, un état des lieux du secteur, 200 métiers sont présentés : nature du travail, compétences requises, conditions d'exercice, formation nécessaire en s'appuyant sur une centaine de témoignages vidéo.

Une rubrique de mavoiescientifique.onisep.fr, dédiée aux enseignants, comporte des outils pédagogiques pour accompagner les filles dans la découverte des métiers et dans leurs choix d'orientation. Des séquences pédagogiques mettent en lumière les applications concrètes des mathématiques dans le quotidien de certains métiers. Un exemple de partenariat Education nationale/entreprise Michelin, dont l'objectif est de stimuler l'intérêt des filles pour les filières scientifiques via un projet technique collaboratif, est présenté.

[Ma voie scientifique](http://mavoiescientifique.onisep.fr)