

Le 29 mars 2012



<http://mavoiescientifique.onisep.fr>

## L'Onisep et la F2S lancent mavoiescientifique.onisep.fr

**Des études passionnantes, des univers de travail innovants, de nombreux débouchés : mavoiescientifique.onisep.fr invite à découvrir la sphère des sciences. Ce site s'adresse aux jeunes, lycéens comme étudiants, à leur famille, ainsi qu'aux enseignants. Il fait le point sur les parcours de formation dans l'enseignement secondaire et dans le supérieur. Il présente la diversité des métiers liés aux sciences.**

### DES PARCOURS D'ÉTUDES DIVERSIFIÉS

La réforme du lycée affirme clairement la vocation scientifique de la série S. Les séries technologiques STI2D, STL, ST2S, STAV, pour certaines d'entre elles rénovées, mettent aussi l'accent sur les disciplines scientifiques, les sciences de l'ingénieur et les technologies. Tous ces bacs sont décryptés (objectifs, programmes, poursuites d'études), ainsi que les formations scientifiques post-bac (BTS-DUT, études à l'université, classes prépa, écoles d'ingénieurs, écoles de commerce, écoles spécialisées...). Un zoom sur les écoles d'ingénieurs permet de bousculer certaines idées reçues sur la scolarité en écoles en faisant découvrir les différentes voies d'accès, les concours, les spécificités de l'enseignement... Grâce à la géolocalisation, les internautes peuvent retrouver les établissements proposant des formations scientifiques.

### DE NOMBREUX 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... Avec une centaine de témoignages vidéo où des professionnels parlent de façon concrète de leur métier, de leur expérience, de leur parcours.

### LES SCIENCES À LA PORTÉE DE TOUS

Une rubrique de mavoiescientifique.onisep.fr, dédiée aux enseignants, comporte des outils pédagogiques pour accompagner les élèves 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 élèves pour les filières scientifiques via un projet technique collaboratif, est présenté. Toujours dans l'esprit de susciter la curiosité vis-à-vis des sciences, le blog du site, animé par un enseignant-chercheur, donne des actualités sur l'univers des sciences et ses techniques. Sous une forme attractive et illustrée, il traite de sujets variés : « peut-on remplacer les antibiotiques ? », « y a-t-il de l'eau sur Mars ? ».

mavoiescientifique.onisep.fr est réalisé par l'Onisep et la Fédération Française des Sociétés Scientifiques (F2S), en partenariat avec la Fédération des Industries Mécaniques (FIM) et la Conférence des Directeurs des Écoles Françaises d'Ingénieurs (CDEFI).

**Contact presse :** Agnès Loustau  
Tél. : 01 43 54 10 27 / 01 64 80 36 15  
Mél : [aloustau@onisep.fr](mailto:aloustau@onisep.fr)