



Rendez-vous pour la 2^{ème} Edition de Science Factor™ :

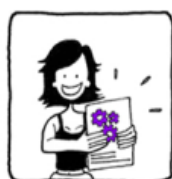
Un concours pour susciter les vocations scientifiques et technologiques chez les lycéennes et lycéens
Global Contact, spécialiste d'études sur l'emploi et la formation des femmes et des jeunes dans les filières scientifiques, a créé en 2011 le concours Science Factor™ en partenariat avec le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, le Ministère de l'Education Nationale et Universcience avec la participation de Claudie Haigneré.

Science Factor™ est une initiative pensée et conçue par Global Contact, pour donner envie aux lycéens(nes) de construire un projet en équipe autour des sciences et de la technologie et ainsi susciter de nouvelles vocations pour ces filières vers lesquelles moins de jeunes s'orientent d'année en année.



Formez une équipe de 2 à 4 personnes

La deuxième édition de Science Factor™ démarre début le 4 octobre 2012 jusqu'au 31 décembre 2012 sur Facebook : www.facebook.com/sciencefactor. Les équipes candidates de l'édition 2012, constituées de 2 à 4 jeunes, sont obligatoirement pilotées par une fille.



Proposez une invention

Nouveauté 2012, les équipes de lycéens pourront être épaulées par des étudiants ou des professionnels issus des filières scientifiques et techniques. Elles devront présenter une innovation ou invention que les élèves aimeraient réaliser une fois diplômés d'une filière scientifique. L'impact sociétal, économique ou environnemental devra être clairement démontré lors du dépôt du projet.



Invitez vos amis à voter sur facebook

Les 5 projets ayant suscité le plus de votes des internautes seront sélectionnés pour la présentation au jury lors d'une émission en web TV. Claudie Haigneré préside le jury, qui comprend également David Groison, rédacteur en chef de Phosphore, Brigitte Dumont DRH adjointe du groupe France Télécom Orange, Perrine Danmanville du Ministère de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur, Anne Rebeyrol du Ministère de l'Education et Claudine Schmuck, directrice de Global Contact.



Rempportez jusqu'à 2000 euros de cadeaux en équipe

L'équipe gagnante remporte des chèques cadeaux de 500 € par participant, ainsi que des pass Universcience donnant un accès illimité à la Cité de Sciences et au Palais de la Découverte. Elle gagne également un accompagnement de l'équipe par Global Contact et ses partenaires, afin d'aider à se faire connaître et à prendre contact avec les entreprises. A ce titre la cheffe de l'équipe lauréate de 2011 présentera son projet dans le cadre prestigieux du prochain Forum d'Avignon en novembre 2012.

La remise des prix Science Factor™ aura lieu lors de la rencontre nationale début 2013.

Lors de la rencontre nationale Science Factor™ des « speed meeting » organisés dans plusieurs régions de France permettront aux lycéennes et lycéens de rencontrer des personnalités exemplaires des sciences et technologies. C'est lors de cette journée que sera révélé le nom de l'équipe lauréate du prix Science Factor™.

En 2011, le projet récompensé fut « Sédiments en Seyne ». Un projet innovant dans lequel 4 lycéens ont imaginé une solution pour bloquer la pollution de la mer qu'entraînerait la rénovation du port de la Seyne sur Mer. Une solution imaginative qui prend appui sur l'utilisation de deux techniques récentes : une membrane géotextile et une résine chélatante.



Les jeunes sont moins attirés par les filières scientifiques et techniques pourtant près de 90% des étudiants diplômés de ces filières ont un emploi ⁽¹⁾

Les filières scientifiques et techniques sont de moins en moins prisées par les jeunes étudiants et notamment par les femmes. La féminisation du métier d'ingénieur régresse de façon générale. Depuis 2008 on constate une baisse de 2.6% des effectifs de jeunes diplômés en sciences et technologies⁽¹⁾. Or les filières scientifiques et techniques facilitent l'accès à l'emploi et ce pour tous les types de diplômes analysés. Alors que 82% des 737 000 étudiants diplômés ont un emploi trois ans plus tard, ceux qui ont suivi des filières de formation scientifiques ou techniques, bénéficient d'un niveau d'emploi nettement supérieur à cette moyenne : 94% pour les écoles d'ingénieurs, 92% pour les licences pro industrielles, 89% pour les doctorats et 88% pour les BTS industriels⁽¹⁾.

A propos de Global Contact

Global Contact se focalise sur l'innovation comme catalyseur de transformations économiques et sociales. La société met en place des études pour identifier les tendances et les vecteurs afin de mobiliser les acteurs impliqués. Dans ce cadre, Global Contact mène, tous les ans, des études sur la situation des jeunes et des femmes dans les sciences et technologie (formation, emploi). Afin de susciter de l'intérêt et des vocations pour ces filières, Global Contact organise avec le parrainage du Ministère de la Recherche et de l'Éducation Nationale **Science Factor™**, un concours destiné aux lycéens de la seconde à la terminale, exclusivement sur Facebook. Quant aux études **Mutationnelles™**, et **Repérages™**, elles sont réalisées en exclusivité par Global Contact pour Orange à partir de données inédites issues de sources publiques (Eurostat, Ministère de l'Éducation Nationale) et privées, dont l'enquête annuelle de l'IESF (Ingénieurs et scientifiques de France) et en 2012 l'enquête Génération 2007 du CEREQ.

1. Source : Etude Repérages 2012

Contact presse :

Agence HK Stratégies – Anouck Leclaire – Tel : 01 41 05 44 41 – anouck.leclaire@hkstrategies.com



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

universcience



PHOSPHORE



Chiffres clés :

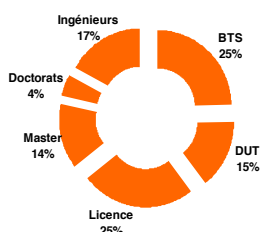
Science Factor™ :

- Science Factor™ a plus de **6 000 fans en septembre 2012**, et une audience majoritairement composée de jeunes avec **60% de 13 - 17 ans**, et **36% de 18 - 24 ans**.
- **6 000 kits d'information Science Factor™** (affichettes, bannières internet, tutoriel électronique) sont envoyés aux lycées de France, et en région aux CRIJ/BIJ, rectorats, et structures d'orientations locales.

Les jeunes en sciences et technologie :

- En 2011, près de **170 000 jeunes sont diplômés en science et technologie**⁽¹⁾

Répartition des jeunes par type de diplôme⁽¹⁾

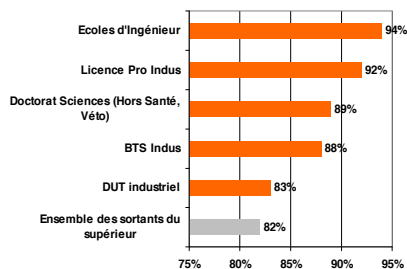


Effectifs par diplôme⁽¹⁾

- **41 000** diplômés BTS
- **24 000** DUT
- **72 000** Licences, Master ou Doctorat
- **28 000** ingénieurs

- Mais ces jeunes ne représentent que **20% de l'ensemble des sortants du supérieur** et leur proportion baisse de façon constante depuis 5 ans⁽¹⁾
- Pourtant **les taux d'emploi des diplômés des filières scientifiques et techniques sont nettement supérieurs à ceux de l'ensemble des sortants du supérieur**⁽¹⁾

Taux d'emploi des jeunes trois ans après la fin des études⁽¹⁾



1. Source : Etude Repérages 2012