

Une vue d'ensemble des Prix Nobel

Défi 1 : Qui est Alfred Nobel?

Date de naissance : 1833

Lieu de naissance : Stockholm, Suède

Profession : Chimiste et industriel

Accomplissement :

- 1) Inventeur de la « gelignite » (aussi connue comme dynamite gomme ou dynamite plastique)
- 2) Lègue l'intégralité de sa fortune pour la création d'un prix servant à récompenser des gens ayant rendu service à l'humanité

Mort : 1896

Source : Wikipédia

Défi 2 : Les Nobel 2013 – 2014

Catégorie	Nom	Origine	Accomplissement
Physique 2014	Isamu Akasaki Hiroshi Amano Shuji Nakamura	Japon Japon États-Unis	Invention de diodes bleues qui permettent une économie d'énergie
Physique 2013	François Englert Peter W. Higgs	Belgique Royaume-Uni	la découverte théorique d'un mécanisme qui contribue à notre compréhension de l'origine de la masse des particules subatomiques
Chimie 2014	Eric Betzig Stefan H. Well William E. Moerner	États-Unis Allemagne États-Unis	Développement de la microscopie à fluorescence super-résolution
Chimie 2013	Martin Karplus Michael Levitt Arieh Warshel	Autriche Afrique du Sud Israël	Pour le développement de modèles multi-échelles pour les systèmes chimiques complexes
Médecine 2014	John O'Keefe Mary-Britt et Edvard I. Moser	Royaume-Uni Norvège	Pour leur découverte d'un « GPS humain »
Médecine 2013	James E. Rothman Randy W. Schekman Thomas C. Südhof	États-Unis	pour leurs découvertes concernant la circulation de la « machinerie » de la vésicule.
Littérature 2014	Patrick Modiano	France	pour l'art de la mémoire avec lequel il a évoqué les destins humains les plus insaisissables et découvert le monde de la vie de l'occupation
Littérature 2013	Alice Munro	Canada	Maître de la nouvelle littéraire contemporaine
Paix 2014	Kailash Satyarthi Malala Yousafzai	Indes Pakistan	Pour leur lutte contre la répression des enfants et des jeunes et pour le droit à l'éducation pour tous.
Paix 2013	Organisation pour l'interdiction des armes chimiques (OPCW)		Pour leurs efforts constants pour l'élimination des armes chimiques
Sciences économiques 2014	Jean Tirole	France	Pour son analyse du pouvoir du marché et de la réglementation
Sciences économiques 2013	Eugene F. Fama Lars P. Hansen Robert J. Shiller	États-Unis	Pour leur analyse empirique des prix des actifs.

Source : Nobleprize.org

Défi 3 : Les pays les plus nobélisés

Position	Pays du récipiendaire	Nombre de prix remportés
1	États-Unis	256
2	Royaume-Uni	93
3	Allemagne	80
4	France	53
5	Suède	28
6	Fédération Russe	27
7	Pologne	26
8	Japon	21
9	Italie	19
10	Canada	17

Source : Nobleprize.org