



[Accueil](https://start.lesechos.fr/index.php) (https://start.lesechos.fr/index.php) / [Campus](https://start.lesechos.fr/continuer-etudes/index.php) (https://start.lesechos.fr/continuer-etudes/index.php) / [Universités/Ecoles](#)

QUOI DE NEUF DOCTEUR ?

# L'avenir prometteur des thésards français

Par Julia Mourri | 30/11/2015 à 12:09, mis à jour le 01/12/2015

(<https://www.shutterstock.com/link/160144035#1>)



Oubliez vite vos clichés sur les thésards... @Shutterstock

**INFOGRAPHIE // Loin de l'image de rat de laboratoire qui lui a longtemps collé à la peau, le thésard 2.0 est ouvert sur le monde. Ses compétences sont de plus en plus courtisées dans le secteur privé et à l'international.**

0

**NEWSLETTER  
HEBDOMADAIRE**

Suivez toute l'actu recrutement,  
entreprises, start up et formations

Entrez votre email

**Je valide**

"Faire un doctorat, c'est comme préparer les JO : il faut beaucoup de travail et un mental d'acier", prévient Thomas Coudreau, le directeur du Collège des écoles doctorales de la COMUE de la Sorbonne. Mais le jeu semble en valoir la chandelle : "Face à la complexité du système français, le PhD est l'un des rares diplômes reconnus à l'étranger : les autres paraissent bien plus obscurs", ajoute-t-il. Le rapport d'Adoc Talent Management, le cabinet spécialisé dans le conseil en recrutement de docteurs, dévoile d'ailleurs que 41% des thésards diplômés en 2014 ont trouvé un emploi à l'international.

Depuis peu, le gouvernement français semble mesurer toute l'importance de la valorisation du diplôme de docteur, et souhaite en élargir l'accès au plus grand nombre. Après les fêtes de fin d'année, Thierry Mandon, le Secrétaire d'État chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, planchera ainsi sur la refonte du doctorat, qui devrait aboutir au premier trimestre 2016. Parmi les mesures envisagées, un plan "jeunes docteurs" pour doubler le nombre de thésards embauchés dans le secteur privé. Le nombre de doctorants dont le contrat est cofinancé par les entreprises devrait également augmenter, de 4.200 cette année à 5.000 en 2016.

### **"Des bataillons de thésards"**

"On prend conscience qu'il faut dépasser la vision selon laquelle un bon docteur devient un enseignant-chercheur", explique Thomas Coudreau. Avec ses équipes, il donne des outils aux docteurs pour les aider à appréhender le monde de l'entreprise : conseils pour la rédaction du CV, entraînements aux entretiens de personnalité et organisation du forum de recrutement PhD Talent Career Fair, qui a réuni en octobre dernier une soixantaine d'entreprises.

Car les grands groupes embauchent maintenant "des bataillons de thésards" pour approvisionner leur département R&D : ils sont 600 chez EDF, 530 chez Renault et près de 1.130 chez Saint-Gobain. Silvia Mariani, une Italienne de 28 ans, a été embauchée chez le géant des matériaux de construction après sa thèse à Paris. "Saint-Gobain fait principalement du verre et utilise les techniques de caractérisation que j'avais étudiées en thèse". La jeune-femme travaille sur les doubles vitrages et voyage régulièrement dans les usines anglaises et espagnoles du groupe pour concrétiser ses recherches avec les équipes de terrain. "Je savais que je ne ferais jamais de recherche fondamentale : je veux que mon travail aboutisse à un produit fini."

(/images/2015/11/30/3258\_1448965313\_docteurs.jpg)

### **LES PLUS LUS SUR**

- 1 RIP Facebook**  
(<https://startco.lesechos.fr/posts/rip-facebook/>)
- 2 « Being a temporary local »**  
(<https://startco.lesechos.fr/posts/being-a-temporary-local/>)
- 3 Révolution numérique / Révolution verte grand saut !**  
(<https://startco.lesechos.fr/posts/revolution-numerique-revolution-verte-le-grand-saut>)

### **ARTICLES LES PLUS LUS**

 Trouver un job dans une startup :

Pour les débaucher à la sortie du nid, les boîtes proposent des "post-doc" : des contrats à durée déterminée dans l'entreprise, où les docteurs réalisent une thèse appliquée au cœur de métier de la boîte et financée par elle. "Le post-doc est pas mal utilisé en pré-embauche, au même titre qu'un stage de fin d'études", explique Pauline Autin de JobTeaser.com, un site qui met en contact jeunes diplômés et entreprises.

### **"C'est comme monter une start-up"**

Les thésards d'aujourd'hui ne savent pas forcément ce qu'ils veulent faire après leur PhD, et veulent avoir le choix. "Je me vois bien travailler dans une organisation comme la NASA, qui collecte plein de données. Mais je n'exclus pas l'enseignement ou la R&D d'une entreprise", raconte aux Echos START Adrien Deliège, en deuxième année de thèse à l'Université de Liège sur "l'Analyse de séries temporelles climatiques basée sur les ondelettes".

Ce Belge de 25 ans a récemment remporté le premier prix du concours "Ma thèse en 180 secondes", lors duquel les thésards rendent leur sujet de recherche accessible au grand public en seulement 3 minutes. "C'est comme monter une boîte : on mène un projet de bout en bout, on apprend à se servir de logiciels très complexes et on rend nos travaux accessibles au grand public", commente-t-il.

 10 sites incontournables  
(<https://start.lesechos.fr/rejoindre-une-entreprise/conseils-candidature/trouver-un-stage-dans-une-startup-10-sites-incontournables-8127.php>)

 VIDÉO// Une lettre de motivation, c'est comme une lettre d'amour  
(<https://start.lesechos.fr/rejoindre-une-entreprise/conseils-candidature/vid-o-une-lettre-de-motivation-c-est-comme-une-lettre-d-amour-7401.php>)

 Je démissionne : ai-je droit au chômage ?  
(<https://start.lesechos.fr/rejoindre-une-entreprise/conseils-carriere/je-demissionne-ai-je-droit-au-chomage-9117.php>)

Adrien Deliège - Premier prix du jury - Ma...  
([http://www.dailymotion.com/video/x38db4o\\_adrien-deliege-premier-prix-du-jury-ma-these-en-180-secondes-2015\\_webcam](http://www.dailymotion.com/video/x38db4o_adrien-deliege-premier-prix-du-jury-ma-these-en-180-secondes-2015_webcam))  
par mt180fr (<http://www.dailymotion.com/mt180fr>)

L'image du thésard comme rat de laboratoire a fait long feu. En commençant sa thèse d'économie, Guillaume Claveres, 25 ans, s'est rendu compte qu'être chercheur, "ce n'est pas se fermer au monde mais s'y ouvrir et mieux le comprendre". Son sujet de thèse ? "Pourquoi n'y a-t-il pas de budget commun en Europe, et comment en avoir un ?" Une question au cœur de l'actualité, sur laquelle il peut débatte autour d'un verre avec ses amis non thésards, même s'il doit pour cela laisser de côté certains détails techniques.

### **Thésard 2.0**

Le rapport Adoc dévoile que l'emploi des thésards en R&D est en diminution, au profit des activités en dehors de la recherche et de l'enseignement : 22% des diplômés 2014 occupent aujourd'hui un poste qui n'a rien à voir avec la recherche publique ou la R&D dans le secteur des entreprises.

Le thésard 2.0 est ouvert, il prend la parole, raconte, explique, à l'image de la youtubeuse toulousaine Manon Bril. Doctorante en histoire sur "Athéna dans l'imagerie officielle du XIXe siècle", elle s'est rendue célèbre avec les vidéos de sa chaîne Youtube, C'est une autre histoire

(<https://www.youtube.com/channel/UCKjDY4joMPcoRMmd-G1yz1Q>), où elle sillonne les rues de la ville rose pour parler d'histoire autrement. "Je ne sais pas si cette chaîne va me permettre de trouver du travail, mais grâce à elle je peux allier trois trucs que j'aime : l'histoire, la vulgarisation et le théâtre", nous dit-elle. Depuis juin, ses vidéos ont cumulé près de 65.000 vues et plus de 5.100 abonnés, adeptes des "drôles d'histoires" de la doctorante.

À l'image de Manon Bril, les thésards sont des jeunes – presque – comme les autres, qui montent des projets, innovent et surprennent. Les inscriptions sont d'ailleurs d'ores et déjà ouvertes pour le concours national Docteurs-Entrepreneurs 2016 (<https://www.auf.org/appels-offre/concours-docteurs-entrepreneurs-2016/>), qui récompense les jeunes docteurs qui font le pari de se lancer dans la création de leur boîte en fin de thèse, à partir d'un projet développé pendant leurs années de recherche – qui doit être le plus innovant possible.

PAR JULIA MOURRI

## Announce



## **Investissement LMNP avec Réside Études**

Profitez de loyers garantis et d'avantages fiscaux avec le statut LMNP.



(<https://www.usa.gov/covid-19-links>)

**RECOMMANDÉ POUR VOUS**



## **La France a les meilleurs masters en finance du monde**



## **Classement des boîtes qui chouchoutent le plus leurs candidats**



## **Salaires : êtes-vous dans la moyenne des jeunes diplômés ?**



**Classement : les secrets des entreprises reines du bonheur au travail**

**La méthode Agile, une solution à la (sur)charge de travail ?**

**Beyoncé et Jay-Z : le couple mythique en 6 chiffres**

#### À LA UNE SUR START

(<https://start.lesechos.fr/continuer-etudes/master-ms-mba/parcoursup-la-phase-complementaire-s-ouvre-mode-d-emploi-12218.php>)

NEVER TOO LATE !

**Parcoursup : la phase "complémentaire" s'ouvre, mode d'emploi**  
[\(https://start.lesechos.fr/continuer-etudes/master-ms-mba/parcoursup-la-phase-complementaire-s-ouvre-mode-d-emploi-12218.php\)](https://start.lesechos.fr/continuer-etudes/master-ms-mba/parcoursup-la-phase-complementaire-s-ouvre-mode-d-emploi-12218.php)

(<https://start.lesechos.fr/start/une/emplois-secteurs-guettés-par-l-explosion-des-salaires-12208.php>)

**BOOM BOOM BOOM**  
**Emploi : ces secteurs guettés par l'explosion des salaires**  
[\(https://start.lesechos.fr/start/une/emplois-secteurs-guettés-par-l-explosion-des-salaires-12208.php\)](https://start.lesechos.fr/start/une/emplois-secteurs-guettés-par-l-explosion-des-salaires-12208.php)

(<https://start.lesechos.fr/rejoindre-une-entreprise/actu-recrutement/je-n-avais-pas-imaginé-devenir-aide-soignante-mais-cela-me-plait-12194.php>)  
HALTE AUX IDÉES RECUES

"Je n'avais pas imaginé devenir aide-soignante, mais cela me plaît"  
[\(https://start.lesechos.fr/rejoindre-une-entreprise/actu-recrutement/je-n-avais-pas-imaginé-devenir-aide-soignante-mais-cela-me-plait-12194.php\)](https://start.lesechos.fr/rejoindre-une-entreprise/actu-recrutement/je-n-avais-pas-imaginé-devenir-aide-soignante-mais-cela-me-plait-12194.php)



**LES  
ECHOS  
START  
C'EST :**

<b>L'actu de vos projets et de vos entreprises</b> ( <a href="https://start.lesechos.fr/utiles/la-actualite-des-projets-et-des-entreprises/index.php">https://start.lesechos.fr/utiles/la-actualite-des-projets-et-des-entreprises/index.php</a> )	<b>Plus de 200 CV d'entreprises</b> ( <a href="https://start.lesechos.fr/rejoindre-jeunes-diplomes/index.php">https://start.lesechos.fr/rejoindre-jeunes-diplomes/index.php</a> )	<b>Des témoignages d'étudiants et de jeunes diplômés</b> ( <a href="https://start.lesechos.fr/utiles/desconseils-et-outils-pratiques/index.php">https://start.lesechos.fr/utiles/desconseils-et-outils-pratiques/index.php</a> )	<b>Des conseils et outils pratiques</b> ( <a href="https://start.lesechos.fr/utiles/desconseils-et-outils-pratiques/index.php">https://start.lesechos.fr/utiles/desconseils-et-outils-pratiques/index.php</a> )
---	--	---	--

**SUIVEZ-NOUS !****SITES DU GROUPE**

<b>echos-start</b>	<b>La Fugue</b> ( <a href="https://www.lesechos.fr/les-entreprises/la-fugue/">https://www.lesechos.fr/les-entreprises/la-fugue/</a> )	<b>Les Echos Etudes</b> ( <a href="http://www.lesechos-etudes.fr/">http://www.lesechos-etudes.fr/</a> )	<b>Capital Finance</b> ( <a href="http://capitalfinance.lesechos.fr/">http://capitalfinance.lesechos.fr/</a> )
	<b>Les Echos Events</b> ( <a href="http://www.lesechos-events.fr/">http://www.lesechos-events.fr/</a> )	<b>Radio Classique</b> ( <a href="http://www.radioclassique.fr/">http://www.radioclassique.fr/</a> )	<b>Bilans gratuits</b> ( <a href="http://www.bilansgratuits.fr/">http://www.bilansgratuits.fr/</a> )
	<b>Les Echos de la Franchise</b> ( <a href="http://www.lesechosdelafranchise.com/">http://www.lesechosdelafranchise.com/</a> )	<b>Les Echos Wine Club</b> ( <a href="http://www.wineclub.lesechos.fr/">http://www.wineclub.lesechos.fr/</a> )	<b>Les Echos Publishing</b> ( <a href="http://www.lesechos-publishing.fr/">http://www.lesechos-publishing.fr/</a> )
	<b>Salon des entrepreneurs</b> ( <a href="http://www.salondesentrepreneurs.com/">http://www.salondesentrepreneurs.com/</a> )	<b>Les Echos Débats</b> ( <a href="http://www.lesechos-debats.fr/">http://www.lesechos-debats.fr/</a> )	<b>Expert Infos</b> ( <a href="http://www.expertinfos.com/">http://www.expertinfos.com/</a> )
	<b>Les Echos Formation</b> ( <a href="http://www.lesechos-formation.fr/">http://www.lesechos-formation.fr/</a> )	<b>Connaissance des arts</b> ( <a href="http://www.connaissancedesarts.com/">http://www.connaissancedesarts.com/</a> )	<b>Le Parisien Etudiant</b> ( <a href="http://etudiant.aujourdhui.fr/etudiant/">http://etudiant.aujourdhui.fr/etudiant/</a> )

**CONTACTS**

Qui sommes-nous ? (<https://start.lesechos.fr/utiles/qui-sommes-nous/index.php>) / Ecrire à la rédaction / Publicité (<http://www.lesechosmedias.fr/les-supports/web/les-echos-start/presentation-les-echos-start/>) / Donner votre avis (mailto:[webmaster-start@lesechos.fr](mailto:webmaster-start@lesechos.fr))

**TOUS DROITS RÉSERVÉS**

Conformément à la loi Informatique et Liberté n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, nous nous engageons à informer les personnes qui fournissent des données nominatives sur notre site de leurs droits, notamment de leur droit d'accès et de rectification sur ces données nominatives. Nous nous engageons à prendre toutes précautions afin de préserver la sécurité de ces informations et notamment empêcher qu'elles ne soient déformées, endommagées ou communiquées à des tiers.

Cookies (<https://start.lesechos.fr/utiles/cookies/index.php>) / CGU (<https://start.lesechos.fr/utiles/cgu/index.php>) / Site Map (<https://start.lesechos.fr/sitemap.xml>)