



Entrepreneur d'Intérêt Général

Présentation

Programme

« Entrepreneur d'intérêt général »

Sommaire



Le jury



La promotion des 11 Entrepreneurs d'intérêt général



Les Défis

Introduction

Le gouvernement a lancé le programme « Entrepreneur d'intérêt général » à la demande du Président de la République. Le principe : constituer une promotion de 11 personnes, dotées de compétences numériques d'exception, qui utiliseront la donnée pour résoudre des défis d'intérêt général portés par des administrations pionnières.

Ses objectifs sont de :

- développer l'innovation ouverte au sein de l'administration : améliorer la connaissance par les administrations de nouvelles ressources et accélérer la capacité d'expérimentation de nouvelles idées,
- favoriser l'engagement citoyen au sein de l'administration : ouvrir davantage l'administration aux initiatives d'intérêt général de la société civile et favoriser l'articulation harmonieuse de ces initiatives avec l'action publique.



« À court terme, le programme « Entrepreneurs d'Intérêt Général » permet de contribuer à résoudre des problèmes concrets pour l'administration, et donc de renforcer le service public. À long terme, il démontre l'ouverture d'un service public qui veut toujours mieux répondre aux attentes de la société civile ! ».

Jean-Vincent Placé, secrétaire d'État de la Réforme de l'État et de la Simplification

Les caractéristiques du programme :

- Les 11 entrepreneurs d'intérêt général sélectionnés par le jury bénéficient d'un mentorat personnalisé de haut niveau et du soutien d'un référent opérationnel,
- ils sont entrés en fonction au sein de leurs administrations le 2 janvier 2017 pour un CDD de 10 mois.

1

Le jury

Mentors-responsables des services qui accueillent les lauréats :

- Antoine Chèvre, **Agence Française de Développement (AFD)**.
- Emmanuelle Bermès, **Bibliothèque Nationale de France (BNF)**, adjointe pour les questions scientifiques et techniques auprès du Directeur des services et des réseaux.
- Patricia Amarger, **Cour des Comptes**, cheffe du pôle « données » au sein du secrétariat général de la Cour.
- Naomi Pérès, **Ministère de la Culture**, cheffe du département de l'innovation numérique (SG/SCPCI).
- Philippe Schall, **Ministère de l'Économie et des Finances**, administrateur des finances publiques DGFIP.
- Nadia Joubert, chargée de mission **Délégation Nationale à la Lutte contre la Fraude (DNLF)**.
- Daniel Ansellem, **Ministère de l'Intérieur**, administrateur ministériel des données.
- Emmanuel Weisenburger et Yann Caradec **Ministère de la Recherche** Département des outils d'aide à la décision.
- Odile Jamet, **Ministère de la Santé**, secrétariat général, déléguée à la stratégie des systèmes d'informations.

Membres issus de la société civile et de l'écosystème numérique :

- **Le président** : Frédéric Mazella, président et fondateur de **Blablacar**

- François Bancilhon, **Data Publica**

Diplômé de l'Ecole des mines, détenteur d'un PhD de l'Université du Michigan et d'un doctorat de l'Université de Paris XI, François Bancilhon a été chercheur à l'Institut national de recherche en informatique et en automatique (INRIA) et au Microelectronics and Computer Technology Corp (Etats-Unis) et professeur (Université d'Orsay) pendant de nombreuses années. Devenu entrepreneur, il a co-fondé O2 Technology, Arioso et Xylème, des entreprises consacrées à l'exploitation des données. Il a également dirigé Mandrakesoft/Mandriva et occupe aujourd'hui le poste de PDG de Public Data, une start-up du big data qu'il a co-fondé en juillet 2011.

- Florian Bucher, **42**

Diplômé de l'Epitech en 2006, Florian Bucher commence sa carrière au sein d'une SSII Edis-consulting sur des missions autour des télécoms. Très vite il rejoint Wengo une startup autour de la voix sur IP puis Thomson Télécom par la suite. C'est en 2009 qu'il retourne au sein du groupe IONIS en tant que DSI. Dans ce même groupe, où déjà étudiant de l'Epitech, il faisait partie des administrateurs réseaux et systèmes de l'école au sein du Bocal. En 2013, il co-fonde 42 avec Xavier Niel, Nicolas Sadirac et Kwame Yamgnane. En 2016, toujours au sein de 42, il exporte le concept aux États-unis et lance une nouvelle école à Fremont en Californie. En parallèle de cela, Florian a été coach à HEC sur les formations transverses 42/HEC.

- Diana Filippova, **OuiShare** connector

Connector à [OuiShare](#) et blogueuse pour www.notesblanches.com, Diana Filippova s'intéresse aux modèles économiques de demain ainsi que, plus globalement, aux enjeux posés par l'évolution technologique. Avec OuiShare, elle conduit des projets pour divers acteurs – entreprises, pouvoirs publics, sociétés civiles – en rapport avec l'économie collaborative et développe la communauté OuiShare à Paris. Elle écrit et intervient également en tant que speaker et facilitateur.

- Xavier Dupré, **professeur à l'Ensaë – chercheur Microsoft**

Xavier Dupré est ingénieur-chercheur chez Microsoft et professeur à l'ENSAE depuis 2001. Diplômé de l'ENSAE et docteur, il commence sa carrière à A2iA, entreprise spécialisée dans la reconnaissance de texte. Il rejoint Yahoo en 2008, puis Microsoft en 2010 pour travailler sur le moteur de recherche local, contribuant notamment au partenariat entre Pages Jaunes et Bing. En parallèle, il poursuit l'enseignement de la programmation, du machine learning, python et du big data.

▪ Céline Lazorthes, **Founder & CEO Leetchi Group - Leetchi.com & MANGOPAY**

À 33 ans, Céline a connu toutes les étapes de la vie d'une startup, depuis la création de Leetchi jusqu'à son rachat en septembre 2015. Entrepreneure dans l'âme, elle a très vite eu la volonté d'exercer un métier lui permettant d'être libre et indépendante. Pari réussi. En fondant tour à tour Leetchi.com puis MANGOPAY, Céline a acquis une expertise unique dans le domaine des FinTech et est aujourd'hui à la tête d'une équipe de 65 personnes basées à Paris, Londres, Luxembourg et Berlin. Entrepreneure innovante et charismatique, elle intervient dans de nombreuses écoles et conférences internationales. Grâce à ses activités de business angel, elle est également la bonne fée de nombreux entrepreneurs et s'attache à soutenir l'entrepreneuriat féminin.

▪ Pierre Pezziardi, **l'informatique conviviale**

Entrepreneur, co-fondateur du cabinet de conseil OCTO Technology et de l'Université du SI, fondateur d'OpenCBS Microfinance, associé de KissKissBankBank, auteur, conférencier, Pierre Pezziardi (@ppezziardi) promeut une Informatique Conviviale : des systèmes fondés sur la confiance et destinés à émanciper les individus et à multiplier leur capacité d'entraide. En 2010, il a déployé les méthodes du Lean en tant que DSI de la Bred Banque Populaire, puis développé des outils financiers communautaires innovants, et notamment la plateforme de prêts solidaires entre particuliers hellomerci.com. En tant qu'entrepreneur en résidence, il anime aujourd'hui la filière des startups d'état au sein du Secrétariat Général pour la Modernisation de l'Action Publique.

▪ Romain Niccoli, **fondateur et Chief product officer de Critéo**

Romain Niccoli est en charge de l'ensemble de l'architecture et du développement web. Auparavant, il a occupé plusieurs postes au sein de Microsoft, à Redmond aux États-Unis, où il a dirigé d'importantes équipes d'ingénieurs software. Romain Niccoli est titulaire d'un master d'informatique de l'École des Mines de Paris en France.

▪ Laure Lucchesi, **directrice Etalab**

Depuis 2014, Laure Lucchesi est la représentante opérationnelle de la France au sein du « Partenariat pour un Gouvernement Ouvert » (*Open Government Partnership*). Depuis 15 ans, elle a mené des projets de transformation numérique et d'innovation dans le secteur privé comme dans le secteur public, et a vécu à San Francisco, Johannesburg et Mumbai. Elle est diplômée d'HEC et a étudié la psychologie à l'Université Paris VIII.

2

La promotion



Constance de Quatrebarbes est ingénieure. Littéraire de formation, et programmeuse passionnée, elle s'est spécialisée dans la science de données ainsi que dans le développement de méthodes et outils numériques appliqués aux Sciences Humaines et Sociales. Entrepreneuse depuis 2009, elle conseille et accompagne les entreprises dans la mise en valeur de leurs données. Elle relèvera le défi de la Bibliothèque nationale de France.



Martin Gross : Ingénieur Supélec, passionné par les problématiques de data (et d'open data) ainsi que de web technologies, Martin a co-fondé avec son frère CommoPrices.com, le plus grand portail de prix de matières premières au monde. Il rejoindra le défi du ministère de l'Intérieur.



Tristram Gräbener : Passionné des problématiques de transport, de cartographie et de données ouvertes. Après un doctorat en calcul d'itinéraires multimodaux à l'université de Toulouse, il a participé à la création de navitia.io au sein de Kisio Digital puis a travaillé trois ans chez Capitaine Train pour faciliter et donc encourager le voyage en train à travers l'Europe. Il relèvera le défi du ministère de l'Intérieur.



Etienne David : Ingénieur AgroParisTech, Master de recherche à Paris-Dauphine en Data Mining, c'est un jeune entrepreneur de 24 ans. Spécialisé en analyse d'image, il réalise sa thèse de Master à Singapour. Attentif aux défis contemporains liés à l'alimentation, il part explorer avec deux partenaires pendant un an l'Afrique et l'Asie à la rencontre de solutions alternatives et ingénieuses dans l'alimentation afin de les partager au plus grand nombre, c'est le projet Jugaaddict. Sensible depuis toujours à l'intérêt général, avec de nombreux engagements associatifs, il est choisi pour relever le défi de l'Agence Française de Développement.



Francis Chabouis : Ingénieur de formation (Centrale Lyon 2006) avec une spécialité en mathématiques, il travaille en finance de marché plusieurs années avant de devenir développeur en 2012. Après avoir travaillé 3 ans à la R&D d'un éditeur de logiciel financier, il fonde Ubikiwi pour proposer des services innovants en cartographie, data-visualisation et mobilité. L'objectif : aider les gens à passer moins de temps dans les transports. Un projet de cartographie pour la sécurité routière ne pouvait donc pas le laisser indifférent et il a naturellement proposé sa contribution au programme d'entrepreneur d'intérêt général sur le défi du ministère de l'Intérieur.



Léo Bouloc a grandi en région parisienne. Il est ingénieur de l'ENSTA ParisTech et diplômé d'un Master de l'ENS Cachan en mathématiques appliquées et apprentissage automatique. Ses expériences dans le public et en start-up dans différents pays (Palestine, Inde, France, USA) lui font découvrir la variété des champs d'application de la science des données et le motivent à utiliser ces nouvelles technologies pour l'intérêt général sur le défi du ministère de la Recherche.



Sébastien Cossin : Pendant ses études de médecine, il constate le retard des systèmes d'information en santé qui impacte la qualité des soins. Motivé pour moderniser les outils informatiques et passionné par les nouvelles technologies, il réalise un master 2 en informatique médicale puis rejoint une équipe de recherche Inserm. Il décide de devenir entrepreneur d'intérêt général sur le défi du ministère de la santé pour montrer qu'il est possible d'exploiter les données de santé, à des fins éthiques et pour le bien commun, afin d'améliorer les parcours de soins des patients en France.



Frédéric Bardolle : Il a passé les 6 dernières années à résoudre des problèmes grâce aux données. CTO de Data for Good, il accompagne les projets *data science* réalisés par la communauté de 300 volontaires pour des associations et des institutions publiques. L'été dernier, il a participé en tant que mentor au Paris Summer Innovation Fellowship, un programme rassemblant 20 jeunes innovateurs travaillant sur des projets à impact social. Il rejoint les entrepreneurs d'intérêt général sur le défi de la Cour des comptes.



Laurent Dupont : Diplômé de l'École Polytechnique (Palaiseau) et du KTH (École Polytechnique Royale de Suède), il a une quinzaine d'années d'expérience en informatique. Il a contribué en France, en Suède et aux États-Unis à plusieurs startups en tant que responsable de projets et d'équipes, co-fondateur et directeur technique. Ces entreprises sont marquées par une forte composante de recherche et d'innovation souvent brevetée, centrée sur l'analyse et l'interprétation de données complexes et hétérogènes. Leurs domaines d'application couvrent la reconnaissance de documents multimédia, l'assistance juridique et la gestion de risques opérationnels, l'analyse de réseaux sociaux, ainsi que les activités d'e-santé, de télémédecine et de services aux seniors. Dans le programme entrepreneurs d'intérêt général, il relèvera le défi du ministère de la Recherche.



Bastien Guerry : Il est développeur et hacktiviste indépendant. Après des études de philosophie et de sciences cognitives, il renoue avec ses premières amours en découvrant le logiciel libre à la fin du millénaire. Il tombe en extase devant GNU Emacs, se met au Lisp dans la foulée et il est aujourd'hui mainteneur d'Org-mode, un module pour organiser sa vie à l'aide de fichiers textes. En tant que libraire, il participe au projet One Laptop Per Child en 2008, co-fonde OLPC France, organise en 2009 une école d'été en Chine sur les outils open source pour la recherche, devient premier salarié de Wikimedia France en

2010, fonde Le Musée Libre, puis Move Commons, puis contribue à ShareLex, jecode.org et les Hackadons. Il participait en 2016 au défi XPrize « Global Learning » dont le but est de combattre l'illettrisme dans le monde en développant des applications libres pour apprendre à lire, écrire, compter. Il rejoint le défi du ministère de la Culture.



Marion Paclot : Diplômée de l'ENSAE et de Sciences-Po Paris, Marion a d'abord occupé un poste d'économiste-statisticienne à l'ARCEP. Elle a ensuite travaillé comme datascientist chez Bluestone (cabinet de conseil spécialisé en datascience), Webhelp (leader de la gestion de clientèle externalisée), et en tant que datascientist indépendante. Dans le cadre du programme entrepreneur d'intérêt général, elle relèvera le défi du ministère de l'Économie et des Finances.

3

Les défis

- **Agence Française de Développement (AFD)** : utiliser des techniques de reconnaissance d'images satellites pour suivre l'avancement de projets financés par l'AFD et assurer la bonne utilisation des fonds.
- **Bibliothèque Nationale de France (BNF)** : préfigurer une plateforme de co-production de données entre acteurs publics culturels et scientifiques.
- **Cour des comptes** : concevoir un « chatbot » pour que le grand public puisse interroger simplement les données dans les rapports de la Cour des comptes (par exemple pouvoir extraire des informations sur une entreprise ou un thème). Projet non financé via le Programme d'Investissement d'Avenir.
- **Ministère de la Culture** : utiliser le crowd-sourcing pour développer une base de données sur le patrimoine culturel ; information et signalement sur les monuments classés.
- **Ministère de l'Economie et des finances** : développer des techniques d'analyse de données (modèles prédictifs et analyse des réseaux) pour garantir la bonne gestion des droits et paiements de l'administration à l'égard des citoyens et des entreprises et ainsi lutter contre les fraudes.
- **Ministère de l'Intérieur** :
 - projet 1 : monter en qualité les données du système national du permis de conduire (SNPC) à l'aide des données du répertoire national d'identification des personnes physique en vue de ne conserver dans le SNPC que les données conformes à sa finalité.
 - projet 2 : croiser les données d'accidentalité avec les données de verbalisation pour réaliser un outil de cartographie décisionnelle.
- **Ministère de la Recherche** : constituer une API d'aide à la mise en relation de données textuelles non normées avec des référentiels.
- **Ministère de la Santé** : utiliser les données du Système national des données de santé (SNDS) pour modéliser les parcours de soin à l'ARS Occitanie et identifier ainsi les parcours aberrant et les écarts par rapport aux recommandations de bonnes pratiques.

CONTACTS PRESSE :

Secrétariat d'État à la Réforme de l'État et à la Simplification

Cabinet de Jean-Vincent Placé

Christophe ROSSIGNOL

cabinet-res.communication-presse@pm.gouv.fr

01 42 75 64 40

Secrétariat général pour la modernisation de l'action publique

Rachel Wadoux

rachel.wadoux@modernisation.gouv.fr

01 53 18 07 88



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Premier ministre

SECRETARIAT D'ÉTAT
CHARGÉ DE
LA RÉFORME
DE L'ÉTAT ET
DE LA SIMPLIFICATION

SECRETARIAT
GÉNÉRAL POUR
LA MODERNISATION
DE L'ACTION
PUBLIQUE