



Ecole Graduee MADIS
Mathématiques, sciences du numérique
et de leurs interactions

Profils LinkedIn
des
Docteurs MADIS 2017-2022
Académique/entreprise

Alain Bamberger & Ludovic Macaire
13 janvier 2023



Promouvoir le Doctorat SPI
auprès des Jeunes et des Entreprises
en France et à l'International

- 30 Écoles Doctorales SPI
- 2000 Docteurs/an
ED dans toutes les Régions

REDOC SPI

Promouvoir le Doctorat SPI
auprès des Jeunes
Candidats doctorants – Doctorants - Docteurs
et des Entreprises

Démarche
Information & Communication

Sites Web, LinkedIn
Partenariats

<https://www.redoc-spi.org>

- Informations sur les Thèses & Laboratoires
- Informations sur les Docteurs en Entreprise
- Témoignages de Docteurs
- Portraits d'entreprises employeurs de Docteurs
- Evènements et articles

Partenaires de référence

Association Française de Mécanique
INSIS/CNRS

Partenaires par disciplines

Sociétés savantes
Agence pour les Mathématiques
en Interaction avec l'Entreprise

Partenaires Media

Techniques de l'Ingénieur
Monde des Grandes Ecoles & Universités



Ecole Gradué MADIS
Mathématiques, sciences du numérique
et de leurs interactions

**Profils LinkedIn
des
Docteurs MADIS 2017-2022
Académique/entreprise**

**Dossier complet
À l'attention du Conseil**

Objectif

Pour évaluer l'adéquation du doctorat au marché du travail, produire une image

- des Docteurs en Entreprise : métiers, fonctions, ...
- des Entreprises qui emploient les Docteurs : secteurs d'activité, taille, localisation

Cible

- Docteurs
- Entreprises

Outil : LinkedIn

- Profils LinkedIn des Docteurs
- Pages LinkedIn des Entreprises
- Pages LinkedIn des Universités

Bonne nouvelle

Grande Majorité des Docteurs publie un profil LinkedIn
MADIS a mis en place un Groupe

Cohorte des 469 docteurs 2017-2022

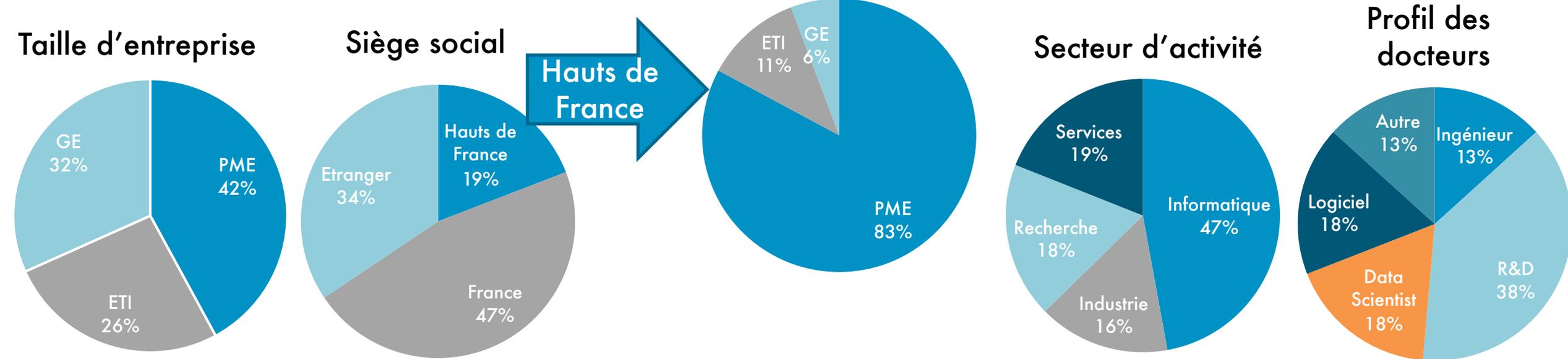
Profils LinkedIn	Total	%
Académique	124	26,4%
Entreprise	183	39,0%
Acad + Ent	307	65,5%
NA = Non actualisé	66	14,1%
NL = Non LinkedIn	96	20,5%
TOTAL	469	100,0%

Cohorte des 469 docteurs 2017-2022

Profils LinkedIn	Informatique	%	Automatique	%	Mathématiques	%	Total	%
Académique	47	24,1%	53	29,4%	24	25,5%	124	26,4%
Entreprise	100	51,3%	61	33,9%	22	23,4%	183	39,0%
Acad + Ent	147	75,4%	114	63,3%	46	48,9%	307	65,5%
NA = Non actualisé	21	10,8%	32	17,8%	13	13,8%	66	14,1%
NL = Non LinkedIn	27	13,8%	34	18,9%	35	37,2%	96	20,5%
TOTAL	195	100,0%	180	100,0%	94	100,0%	469	100,0%

- % Profil dépend du domaine (Informatique 75% vs. Mathématiques 49%)
- % Profil atteint 80% pour les docteurs 2017-2020 en informatique
- Sensibiliser les doctorants en Mathématiques :
- <https://www.phd-maths-entreprises.fr/trouver-metiers>
- 26% ont un profil académique
- 39 % ont un profil entreprise (183 docteurs)

Cohorte des 183 docteurs 2017-2022 en entreprise



- Taille : 42 % des docteurs en PME
- Localisation : 34% docteurs à l'étranger – 19% en Hauts de France
- En Hauts de France: 83% des docteurs sont en PME
- Secteur : 47% des docteurs sont dans une entreprise informatique
- Profil : 38 % R&D – 18% Data Scientist – 18% Logiciel

PME siège social en Hauts-de-France

PME + lien LinkedIn	Secteur d'activité
<u>datafolio</u>	Assurances
<u>RAILENIUM (5)</u>	Centres de recherches
<u>ALICANTE</u>	Développement de logiciels
<u>BUAWEI (3)</u>	Développement de logiciels
<u>INSY2S</u>	Développement de logiciels
<u>Nijta</u>	Développement de logiciels
<u>NoConsulting</u>	Développement de logiciels
<u>MOFFI</u>	Édition sur Internet
<u>Mathflow AI</u>	Éducation
<u>CREATIQUE GROUP</u>	Fabrication d'appareils électriques...
<u>AQUILAB by Coexya</u>	Fabrication d'équipements médicaux

PME + lien LinkedIn	Secteur d'activité
<u>Strat&Logic</u>	Formation professionnelle et coaching
<u>Braindex-sas</u>	Recherche en biotechnologie
<u>CAMPUS CYBER Hauts-de-France ...</u>	Sécurité informatique et des réseaux
<u>BiLille</u>	Services de recherche
<u>UMS PLBS</u>	Services de recherche
<u>Transalley</u>	Services et conseil aux entreprises
<u>Optimo Technologies</u>	Services et conseil informatiques
<u>UpMan Consulting</u>	Services et conseil informatiques
<u>Vade (2)</u>	Services et conseil informatiques
<u>Whispeak</u>	Télécommunications

ETI & GE siège social en Hauts-de-France

Entreprise + Lien page LinkedIn	Secteur d'activité classification LinkedIn	Taille	Fonction - profil LinkedIn du Docteur
ADEO Services	Commerce de détail	ETI	Product Owner chez Adeo Services
Tape à l'oeil	Commerce de détail	ETI	Machine Learning Engineer
OVHcloud	Technologie, information et Internet	ETI	Dev - Datascientist
OVHcloud	Technologie, information et Internet	ETI	Data Scientist at OVH
Decathlon France	Fabrication d'articles de sport	GE	Data Scientist at Decathlon
Decathlon France	Fabrication d'articles de sport	GE	Docteur - Ingénieur composants et technologie chez Décathlon

Proposition REDOC SPI au Conseil de MADIS

Enrichir le blog
pour promouvoir les Entreprises
en Hauts-de-France
qui emploient des Docteurs MADIS

REDOC SPI édite un Blog des Docteurs

<https://www.docteurs-spi.org/blog>

commun à tous les sites de REDOC SPI, rubrique la plus visitée

- témoignages de Docteurs, pour illustrer la variété des parcours (plus d'une centaine)
- portraits d'entreprises qui emploient des Docteurs, (nouvelle collection du Blog)

REDOC SPI sollicite le Conseil MADIS
pour inciter les Entreprises, en Hauts de France,
qui emploient des Docteurs MADIS
à publier un portrait sur notre Blog
couplé avec un témoignage de Docteur de l'Entreprise