



Ecole Graduée ENGYSYS
Sciences de l'ingénierie et des
systèmes

❑ **Analyse des profils LinkedIn**
des Docteurs ENGYSYS 2017-
2022

❑ **Utilisation/exploitation des**
pages LinkedIn
institutionnelles

Alain BAMBERGER & Henri HAPPY
Conseil du 26 janvier 2024



Redoc **SPI** 
Réseau National des Écoles Doctorales
Sciences Pour l'Ingénieur

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

Association Loi 1901

Siège Social

Maison de la Mécanique Courbevoie

Date de Création 2013

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

Démarche d'information et
communication

De nombreuses informations sur le
site web

Partenariat fort avec le département
CNRS Ingénierie

Partage de bonnes pratiques entre
les Ecoles doctorales SPI

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



Redoc SPI
Réseau National des Écoles Doctorales
Sciences Pour l'Ingénieur

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

Accueil	Ecoles Doctorales SPI	Disciplines SPI	Grandes Entreprises	Témoignages Docteurs	Actualités
---------	-----------------------	-----------------	---------------------	----------------------	------------

Partenaires

REDOC SPI
30 Ecoles Doctorales SPI
réparties sur tout le territoire

Présentation
à télécharger

**Laboratoires SPI
Organismes de recherche**

Laboratoires INSIS/CNRS
Labos avec plus de 100 Doctorants
Organismes de recherche

Thèses en ingénierie

- Offres de thèses
- Offres de thèse publiées par ABG
- Thèses CIFRE
- Thèses soutenues

**Grandes Entreprises Technologiques
Profils LinkedIn PhD employés**

Site dédié

Secteurs d'activité

- Informatique
- Énergie & Environnement
- Transports
- Production
- Construction
- Chimie & Pharma

Doctorat par disciplines SPI

Site dédié

- Acoustique
- Electrical Engineering
- Mécanique
- Matériaux
- Génie civil
- Génie industriel
- Génie des procédés



Analyse des profils LinkedIn des Docteurs ENGYS 2017-2022

Evaluation de l'adéquation du doctorat au marché du travail

Docteurs en entreprise: métiers et fonctions

Entreprises employant nos docteurs – secteurs d'activité, taille, localisation

Excellente nouvelle !

72% des 550 Docteurs 2017-2022 publient

un profil LinkedIn avec un emploi

Etude nominative des profils LinkedIn

**Politique de l'EG: Inciter les doctorants à
créer leur compte LinkedIn**

EG ENGSYS – Données brutes de l'analyse des comptes LinkedIn des docteurs

Légende

Acad = profils LinkedIn avec emploi Académique :
Université, CNRS...

Ent = profils LinkedIn hors
secteur académique:
Entreprises (Très grande
majorité)

NA = profils LinkedIn avec
emploi non actualisé, sans
emploi indiqué...

NL = pas de profil LinkedIn

Mécanique													
	2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total
Acad	7	17,1%	4	12,5%	11	39,3%	4	16,0%	4	14,3%	2	11,1%	32
Ent	21	51,2%	19	59,4%	9	32,1%	17	68,0%	13	46,4%	7	38,9%	86
NA	6	14,6%	3	9,4%	2	7,1%	2	8,0%	4	14,3%	6	33,3%	23
NL	7	17,1%	6	18,8%	6	21,4%	2	8,0%	7	25,0%	3	16,7%	31
	41	100,0%	32	100,0%	28	100,0%	25	100,0%	28	100,0%	18	100,0%	172
Génie civil (GC)													
	2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total
Acad	3	18,8%	2	25,0%	3	21,4%	5	22,7%	5	22,7%	4	30,8%	22
Ent	6	37,5%	4	50,0%	4	28,6%	10	45,5%	10	45,5%	3	23,1%	37
NA	2	12,5%	0	0,0%	2	14,3%	0	0,0%	3	13,6%	4	30,8%	11
NL	5	31,3%	2	25,0%	5	35,7%	7	31,8%	4	18,2%	2	15,4%	25
	16	100,0%	8	100,0%	14	100,0%	22	100,0%	22	100,0%	13	100,0%	95
Génie électrique (GE)													
	2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total
Acad	1	5,6%	2	20,0%	5	71,4%	4	40,0%	4	36,4%	1	14,3%	17
Ent	15	83,3%	6	60,0%	1	14,3%	5	50,0%	6	54,5%	4	57,1%	37
NA	1	5,6%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	9,1%	1	14,3%	3
NL	1	5,6%	2	20,0%	1	14,3%	1	10,0%	0	0,0%	1	14,3%	6
	18	100,0%	10	100,0%	7	100,0%	10	100,0%	11	100,0%	7	100,0%	63
Electronique													
	2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total
Acad	8	18,2%	11	32,4%	10	28,6%	7	20,6%	11	30,6%	3	10,3%	50
Ent	26	59,1%	15	44,1%	22	62,9%	20	58,8%	15	41,7%	12	41,4%	110
NA	2	4,5%	3	8,8%	1	2,9%	0	0,0%	6	16,7%	10	34,5%	22
NL	8	18,2%	5	14,7%	2	5,7%	7	20,6%	4	11,1%	4	13,8%	30
	44	100,0%	34	100,0%	35	100,0%	34	100,0%	36	100,0%	29	100,0%	212

Synthèse ENGYSYS 2017-2022

Profils LinkedIn	Mécanique		Génie civil		Génie électrique		Electronique		Total	
Académique	32	18,6%	22	23,2%	17	27,0%	50	23,6%	121	22,3%
Entreprise	86	50,0%	37	38,9%	37	58,7%	110	51,9%	270	49,8%
Acad + Ent	118	68,6%	59	62,1%	54	85,7%	160	75,5%	391	72,1%
NA	23	13,4%	11	11,6%	3	4,8%	22	10,4%	59	10,9%
NL	31	18,0%	25	26,3%	6	9,5%	30	14,2%	92	17,0%
TOTAL	172	100,0%	95	100,0%	63	100,0%	212	100,0%	542	100,0%

Secteur académique
Universités, CNRS
22%

Entreprises
Organismes de recherche
50%

Spécialité	Docteurs	Profils avec emploi	Entreprises
Electronique	212	74%	52%
Génie électrique	63	86%	59%
Mécanique	172	69%	50%
Génie civil	95	62%	39%

Attention ! - Indicateurs varient suivant les spécialités

270 Docteurs en entreprise

215 entreprises distinctes

Top entreprises

Entreprises + Lien LinkedIn	ENGYS
STMicroelectronics	11
EDF	6
Safran	6
Alstom	5
CEA	5
CEA-Leti	4
Thales	4
Capgemini Engineering	3
Framatome	3
imec	3
Institut de Recherche Technologique RAILENIUM	3
	53

EOMYS e-NVH simulation software, consulting, training and testing solutions	2
Groupe Institut de Soudure	2
Hitachi Astemo	2
Institut Pasteur de Lille	2
MC2 Technologies	2
NAVAL GROUP	2
NXP Semiconductors	2
Refact	2
RTE Réseau de Transport d'Electricité	2
Saint-Gobain Research Paris	2
Sopra Steria	2
UMS - United Monolithic Semiconductors	2
Valeo	2

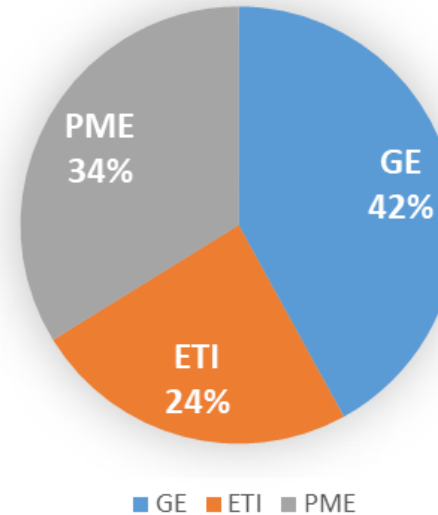
**270 Docteurs en entreprise
2017-2022**

215 entreprises distinctes

**37 (14%) docteurs ENGYSYS dans 32
entreprises de la région**

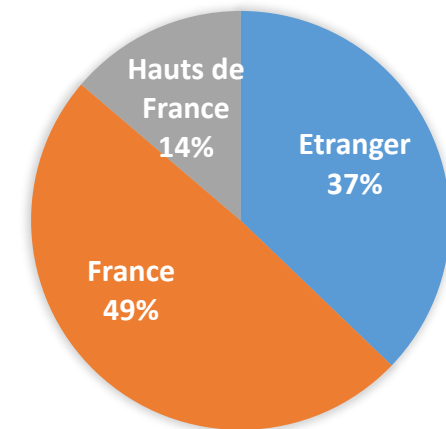
Vision globale

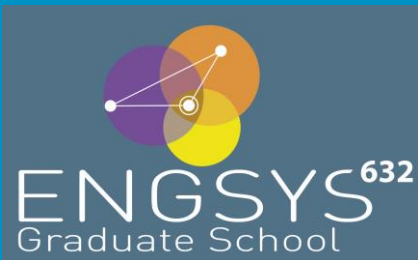
Taille des entreprises



Vision globale EG ENGYSYS

SIÈGE SOCIAL



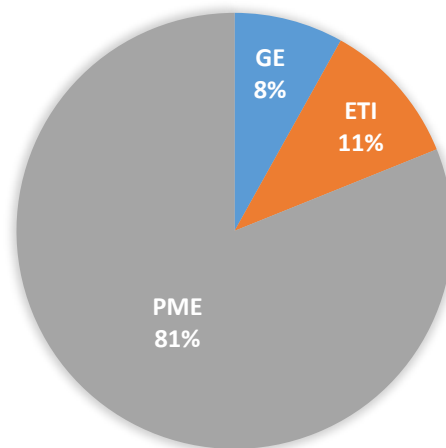


**270 Docteurs en
entreprise
2017-2022**

**Focus sur les
Hauts de France**

**37 (14%) docteurs
ENGSYS dans 32
entreprises des HdF**

TAILLE DES ENTREPRISES HDF



	Taille	Docteurs	
GE	810001 et plus	3	3
	75001 à 10000	0	
ETI	61001 à 5000	0	4
	5501 à 1000	2	
	4201 à 500	2	
PME	351 à 200	10	30
	211 à 50	9	
	11 à 10	11	
		37	

Les entreprises avec leur siège social en Hauts-de-France

	Entreprises + Lien page LinkedIn	Secteur d'activité - Classification LinkedIn
GE	CHU de Lille	Hôpitaux et services de santé
	Decathlon France	Commerce de détail
	Leroy Merlin	Commerce de détail
ETI	DILLINGER France	Exploitation minière
	Jeumont Electric	Fabrication de machines industrielles
	Institut Pasteur de Lille (2)	Services de recherche
PME	BE-LAB	Recherche en biotechnologie
	GirlandCars	Fabrication de véhicules à moteur
	Mixine	Services et conseil informatiques
	Institut de Recherche Technologique RAILENIUM (3)	Centres de recherches
	BESTTIC	Services de recherche
	ClearDrop.Tech	Recherche en nanotechnologie
	Hileores	Commerce de détail
	ICARE Data and Services Center	Services et conseil informatiques
	BUAWEI	Développement de logiciels
	MC2 Technologies (2)	Fabrication pour l'industrie de la défense et industrie spatiale
	SATT Nord	Services de recherche
	Savila Games	Formation

BETRANCOURT	Production textile
4D Pioneers	Fabrication de machines industrielles
Fair Share SAP Consulting	Services et conseil informatiques
Refact	Production textile
Refact	Production textile
EOMYS e-NVH simulation software, consulting, training and testing solutions	Développement de logiciels
EOMYS e-NVH simulation software, consulting, training and testing solutions	Développement de logiciels
MOV'NTEC	Fabrication de machines industrielles
DIGITAL CITIES	Architecture et urbanisme
Elementory Studio	Aménagement d'intérieur
WeLOOP	Services de conseil en environnemen
CD2E	Services de conseil en environnement
Constructions-3D	Fabrication de machines industrielles
FIMUREX BTP NORD	Construction
Groupe DECIMA	Fabrication de machines industrielles



Ecole Graduée ENGYSYS
Sciences de l'ingénierie et des
systèmes

☐ **Analyse des profils LinkedIn**
des Docteurs ENGYSYS 2017-
2022

☐ **Utilisation/exploitation des**
pages LinkedIn
institutionnelles

Alain BAMBERGER & Henri HAPPY
Conseil du 26 janvier 2024

- **Informations à partir des profils LinkedIn des Docteurs**
 - Fonctions dans l'Entreprise
 - Parcours études et professionnel
- **Statistiques sur les entreprises**
 - Taille des entreprises
 - Secteurs d'activités
 - Localisation siège social : Focus Hauts de France
- **Utilisation des pages LinkedIn de l'Université et Ecoles partenaires**
 - Positionner et articuler les résultats au niveau des établissements
 - Mieux les suivre dans le temps
 - Diffuser les résultats (Exemples : TOP Employeurs)
- **Utilisation des pages LinkedIn des Laboratoires**

Utilisation Pages LinkedIn

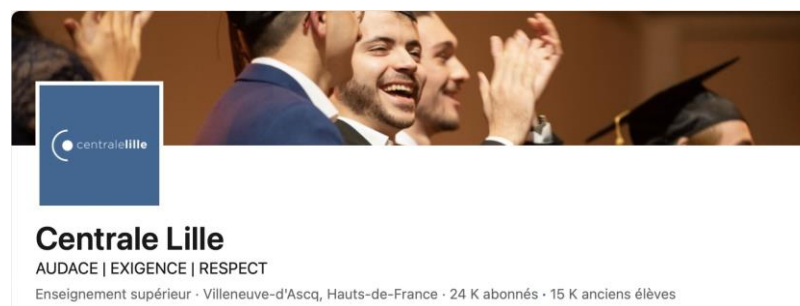
Université de Lille

Centrale Lille

IMT Nord Europe

Liens vers Profils
filtrés PhD et par études

Liens vers les profils PhD Par Etudes	Université de Lille	Centrale Lille	IMT Nord Europe
Ingénierie électrique et électronique	Université de Lille	Centrale Lille	IMT Nord Europe
Mécanique, Matériaux	Université de Lille	Centrale Lille	IMT Nord Europe
Génie civil	Université de Lille	Centrale Lille	IMT Nord Europe





Inspirons *demain.*

Université de Lille

Enseignement supérieur · Lille, Hauts-de-France · 222 K abonnés · 158 K anciens élèves

 sylvain et 49 autres relations travaillent ici

+ Suivre

Consulter le site web

⋮

Accueil

À propos

Posts

Emplois

Anciens élèves

Informations

3 814 anciens élèves

<

>

Cherchez des anciens élèves par mot clé, emploi ou ent

Ingénierie électrique et électronique



Inspirons *demain.*

Université de Lille

Enseignement supérieur · Lille, Hauts-de-France · 222 K abonnés · 158 K anciens élèves

 sylvain et 49 autres relations travaillent ici

+ Suivre

Consulter le site web

⋮

Accueil

À propos

Posts

Emplois

Anciens élèves

Informations

207 anciens élèves

<

>

Recherche de mots-clés déjà appliquée

Ingénierie électrique et électronique

"PhD" OR "Ph.D"

Tout effacer

Lieu de travail

+ Ajouter

43 Université de Lille	
40 Orange	
32 Thales	
29 Alstom	
27 STMicroelectronics	
24 SNCF Réseau	
23 EDF	
23 IEMN	
21 Ministère de l'Éducation nationale et de l...	
20 Capgemini Engineering	

Lieu de travail

+ Ajouter

8 Université de Lille	
7 IEMN	
6 STMicroelectronics	
4 CEA	
4 Inria	
4 Thales	
3 NXP Semiconductors	
3 L2EP	
3 EDF	
3 Junia_ingénieurs	

12



STMicroelectronics
life augmented



STMicroelectronics
Everywhere microelectronics makes a positive contribution to people lives, ST is there
Fabrication de semi-conducteurs · Geneva, Switzerland · 704 K abonnés · Plus de 10 K employés

Yoann et 155 autres relations travaillent ici

+ Suivre

Consulter le site web

⋮

Accueil

À propos

Posts

Emplois

Vie d'entreprise

Personnes

Plus

32 282 membres associés

<

>

Cherchez des employés par titre, mot-clé ou école



STMicroelectronics
life augmented



STMicroelectronics
Everywhere microelectronics makes a positive contribution to people lives, ST is there
Fabrication de semi-conducteurs · Geneva, Switzerland · 704 K abonnés · Plus de 10 K employés

Yoann et 155 autres relations travaillent ici

+ Suivre

Consulter le site web

⋮

Accueil

À propos

Posts

Emplois

Vie d'entreprise

Personnes

Plus

807 membres associés

<

>

Recherche de mots-clés déjà appliquée

PhD OR Ph.D X

Tout effacer

Études

+ Ajouter

4 056 | Ingénierie électrique et électronique

1 578 | Physique

1 392 | Ingénierie électrique, électronique et ...

1 324 | Electronics

1 038 | Sciences informatiques et de l'inform...

683 | Informatique

648 | Science des matériaux

632 | Administration et gestion des affaires, ...

609 | Mathématiques

608 | Ingénierie mécanique

587 | Ingénierie

556 | Chimie

498 | Mise en réseau de systèmes informatiq...

444 | Génie industriel

431 | Ingénierie mécatronique, robotique et a...

Études

+ Ajouter

263 | Ingénierie électrique et électronique

226 | Physique

104 | Science des matériaux

81 | Electronics

68 | Sciences des matériaux

60 | Nanotechnologie

60 | Chimie

53 | Mathématiques

34 | Ingénierie électrique, électronique et de...

33 | Ingénierie des matériaux

32 | Sciences informatiques et de l'informati...

31 | Informatique

29 | Ingénierie

25 | Mise en réseau de systèmes informatiqu...

24 | Optique



STMicroelectronics

Everywhere microelectronics makes a positive contribution to people lives, ST is there

Fabrication de semi-conducteurs · Geneva, Switzerland · 704 K abonnés · Plus de 10 K employés

Yoann et 155 autres relations travaillent ici

[+ Suivre](#) [Consulter le site web](#)

Accueil À propos Posts Emplois Vie d'entreprise **Personnes** Plus

4056 membres associés

[Ingénierie électrique et électronique](#)

Tout effacer



STMicroelectronics

Everywhere microelectronics makes a positive contribution to people lives, ST is there

Fabrication de semi-conducteurs · Geneva, Switzerland · 704 K abonnés · Plus de 10 K employés

Yoann et 155 autres relations travaillent ici

[+ Suivre](#) [Consulter le site web](#)

Accueil À propos Posts Emplois Vie d'entreprise **Personnes** Plus

266 membres associés

[Ingénierie électrique et électronique](#)

["PhD" OR "Ph.D"](#) [Tout effacer](#)

Lieu d'études	+ Ajouter
1001 Università di Catania	
997 Politecnico di Milano	
500 Université Grenoble Alpes	
361 Università degli Studi di Milano	
352 Grenoble INP - UGA	
323 Politecnico di Torino	
280 Grenoble INP - Phelma	
263 INSA Lyon - Institut National des Scien...	
256 Università degli Studi di Napoli Federic...	
253 Université Joseph Fourier (Grenoble I)	
235 Aix-Marseille Université	
222 Università degli studi di Palermo	
204 Università di Pavia	
183 Liceo Scientifico	
65 Université de Lille	



Lieu d'études	+ Ajouter
87 Université Grenoble Alpes	
82 Grenoble INP - UGA	
74 Università di Catania	
62 Politecnico di Milano	
53 Université Joseph Fourier (Grenoble I)	
52 INSA Lyon - Institut National des Scien...	
47 Grenoble INP - Phelma	
39 Politecnico di Torino	
36 Università di Pavia	
34 Aix-Marseille Université	
23 Université de Bordeaux	
20 Université Claude Bernard Lyon 1	
19 Ecole polytechnique fédérale de Lausanne	
18 Université de Lille	
18 École Centrale de Lyon	





STMicroelectronics

Everywhere microelectronics makes a positive contribution to people lives, ST is there
Fabrication de semi-conducteurs · Geneva, Switzerland · 704 K abonnés · Plus de 10 K employés

 Yoann et 155 autres relations travaillent ici

[+ Suivre](#) [Consulter le site web](#) [...](#)

Accueil À propos Posts Emplois Vie d'entreprise **Personnes** Plus ▾

4 056 membres associés [◀](#) [▶](#)

[Ingénierie électrique et électronique](#) ✕

Tout effacer



STMicroelectronics

Everywhere microelectronics makes a positive contribution to people lives, ST is there
Fabrication de semi-conducteurs · Geneva, Switzerland · 704 K abonnés · Plus de 10 K employés

 Yoann et 155 autres relations travaillent ici

[+ Suivre](#) [Consulter le site web](#) [...](#)

Accueil À propos Posts Emplois Vie d'entreprise **Personnes** Plus ▾

266 membres associés [◀](#) [▶](#)

[Ingénierie électrique et électronique](#) ✕

["PhD" OR "Ph.D"](#) ✕ [Tout effacer](#)

Occupation



Occupation



Utilisation pages LinkedIn Laboratoires

IEMN

Institut d'Electronique et de
Microélectronique et de Nanotechnologie

L2EP

Laboratoire d'Electrotechnique et
d'électronique de puissance de Lille

LGCgE

Laboratoire de Génie Civil et
géoEnvironnement

Liens vers profils

- Employés actuels PhD students
- Anciens Employés PhD: Doctorants, Post Docs,...

