



RAPPORT D'ACTIVITÉ

POLYTECH NANCY

ANNÉE 2021 - 2022

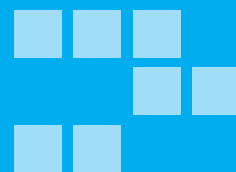




Sommaire

Sommaire	2
Mot du Directeur	3
Temps forts	4 et 5
Chiffres clés	6
Rentrée 2021	7
Rabat et Douala / Enseignement en anglais	8
Mobilité et Ouverture internationale	9 et 10
Thèses et doctorants/MASTER et Double Diplôme	11
Les laboratoires / Le LEM3 à Polytech Nancy	12
Relations Entreprises	13 et 14
La fondation Dassault Systèmes – partenaire Platine de Polytech Nancy	15
Projet Urbanloop – La mobilité du futur	16
Insertion professionnelle	17 et 18
Projets Pactes Compétences Grand Est	19
L'Entrepreneuriat	20
Les Projets	21
Junior Entreprise	22
Ressources financières	23 et 24
Investissements	25 et 26
Ressources Humaines	27
Vie étudiante	28 et 29 et 30
Point Communication	31

Mot du Directeur



L'année universitaire 2021-2022 a vu une normalisation progressive de la vie de l'école malgré une certaine persistance de la crise sanitaire. Les efforts déployés par l'ensemble des personnels nous ont permis de préserver un environnement de travail de qualité pour nos élèves.

De fait, l'année 2022 a surtout été marquée par la campagne d'habilitation périodique de la CTI concernant les écoles de notre région. Une grande partie de notre énergie a donc été consacrée à la préparation de notre dossier CTI et à l'organisation de la visite de l'équipe d'audit en juin. Nous avons profité de cet audit pour déposer une demande d'ouverture de deux nouvelles voies de formation par apprentissage pour les diplômés de spécialité EMME et M3. Parallèlement nous avons mené un important travail prospectif afin de réfléchir en profondeur sur les contenus et les orientations de nos différentes spécialités. Les rapporteurs ont apprécié la qualité de notre dossier ainsi que l'ambiance générale au sein de l'école. Ils ont également relevé l'impact positif de notre double appartenance au Réseau Polytech et au Collegium L-INP. L'avis définitif rendu par la CTI le 30 novembre 2022 est sans équivoque avec la validation de tous nos diplômés pour la durée maximale ainsi que de nos deux nouvelles voies par apprentissage.



3

Grâce au soutien de nos partenaires, nous avons pu mener de nombreuses actions et lancer de nouveaux projets en collaboration avec le réseau Polytech dans le cadre par exemple du projet d'hybridation OpenING ou encore des projets du Pacte Compétences de la région Grand Est.

Afin de mettre en lumière l'histoire de l'école depuis sa création, nous avons édité un livre d'or des 60 ans de l'école pour démontrer la dynamique d'innovation qui se perpétue. Enfin grâce en partie au don d'une ancienne élève qui a fait toute sa carrière aux USA, nous avons également pu rénover la salle du Conseil pour en faire un véritable lieu de prestige afin de pouvoir accueillir les membres du Conseil et les nombreux événements officiels de l'école avec un équipement audio/vidéo et de visioconférence à la pointe de la technologie. Toutes ces actions démontrent une nouvelle fois le dynamisme et l'engagement de nos personnels, de nos élèves et notre capacité de développer de véritables synergies avec nos principaux partenaires.

Vous souhaitant une agréable lecture,
Eric Gnaedinger
Directeur de Polytech Nancy

Temps forts

2021 2022



Septembre

2021

1er : Rentrée des élèves ingénieurs de 1ère année avec comme Parrain de Promo, Clémentine BORGEOT, ingénieure ESSTIN et Experte d'Assistance Conseil en prévention des risques professionnels

7 : Rentrée des élèves de 3e année accueillis par leurs Parrains et Marraine de promo par spécialité

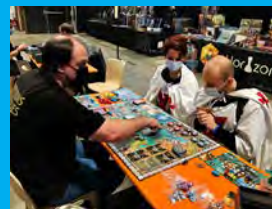
21 au 26 : Conseil plénier de Polytech Nancy sous la forme d'un vote électronique

24 : Visite de Gérard Mourou, Prix Nobel de Physique 2018 et Professeur émérite à l'Ecole Polytechnique

30 : September FEST (Forum Emploi-Stage) en présentiel et en virtuel via la plateforme Intech



Clémentine BORGEOT entourée d'Eric GNAEDINGER et Grégory TORDO (Président du Conseil de Polytech Nancy)



Décembre

2021

2 : Journée internationale organisée par le Service Relations Internationales pour informer les étudiants sur les possibilités de séjours d'études à l'étranger

4-5 : Joutes du Téméraire au Fort Pélissier (Bainville sur Madon)

9-10-11 : Salon d'orientation postbac Oriaction à Nancy

Novembre

2021

30 : Visite d'une délégation du CHSCT (Comité d'Hygiène, de Sécurité et des Conditions de Travail) de l'Université de Lorraine

9 : Conseil restreint de Polytech Nancy

19 : Conseil plénier de Polytech Nancy

Octobre

2021

9 : Remise des Diplômes à la 1re Promotion d'Ingénieurs « Polytech Nancy » (promo 2020) et Gala de l'école

14 : Journée Smart City en Lorraine avec l'association Elles Bougent



Janvier

2022

24 au 28 : Semaine SOIE en virtuel pour les élèves de 1ère année avec la réalisation d'une fresque du climat, des conférences en visio avec des entreprises partenaires, des ateliers PPP et APEC, des conférences sur l'humanité numérique, le climat austral et la voiture électrique.

25 au 27 : Cyber Humanum Est (CHE), exercice de Cybersécurité organisé conjointement par Lorraine INP, le Commandement de Cyberdéfense de l'Armée (COMCYBER) et la base de Défense de Nancy, avec la participation d'étudiants de Polytech Nancy, Mines Nancy, Télécom Nancy, IUT de Brabois et UFR MIM sur la 6^e édition des Concours Innovation Sécurité routière.

27 : un projet Entrepreneuriat de Polytech Nancy parmi les 6 nommés au Challenge innovation 2022 de la Sécurité routière (projet Calydon)

Mars 2022

- 5 : Journée Portes Ouvertes
- 8 : Journée de la Femme avec l'association Elles bougent Lorraine (participation d'élèves de l'école)
- 14 : Opération « Cap sur l'enseignement supérieur » de l'Université de Lorraine pour les élèves de Première, organisée en vidéo et en mode virtuel
- 16 : Journée en virtuel « Cap sur l'Enseignement Supérieur 4.0 » de l'Université de Lorraine pour les élèves de Première avec la participation de Polytech Nancy
- 19 : Forum virtuel du Concours Geipi Polytech, avec un stand Polytech Nancy
- 21 : Conseil restreint de Polytech Nancy
- 31 : Participation d'une équipe d'élèves à la Finale des Olympiades FANUC de Robotique à Lisses (91)



Mai 2022

- 14 : Remise des Diplômes aux ingénieurs de la promo 2021 et Gala de l'école
- 26-28 : Participation de l'équipe Robotech Nancy à la Coupe de France de Robotique à La Roche sur Yon

Juillet 2022

- 1er-2: Présentation à Nancy de la nouvelle capsule UrbanLoop qui sera présente aux JO 2024 (véhicule autonome sur rail) conçue par les élèves des écoles d'ingénieurs de Lorraine INP
- 3-6 : Participation de l'Eco Motion Team by Polytech Nancy à la compétition du Shell Eco Marathon Europe à Nogaro (Gers)

5

Février 2022

- 9 : élection du nouveau Bureau du Cercle ; Léonie Suler est élue Présidente
- 9 : Journée Portes Ouvertes en virtuel (demi-journée)



Avril 2022

- 1er : Conseil plénier de Polytech Nancy
- 7 : Challenge Innovatech de l'association Elles Bougent avec la participation d'étudiantes de l'école sur un projet d'économie responsable
- 27 : Journée Portes Ouvertes en virtuel (demi-journée)
- 28 : Journée de l'Apprentissage avec 27 entreprises partenaires

Juin 2022

- 22-23 : Visite des auditeurs de la CTI (Commission des Titres d'Ingénieurs)
- 28 : Record du monde URBANLOOP de la plus faible consommation énergétique à l'Aéroport de Nancy-Tomblaine, en présence du Ministre chargé des Transports, des institutionnels de la Région et de la Direction de Polytech Nancy



Chiffres clés



- Ecole d'ingénieurs publique de l'Université de Lorraine fondée en 1960 sous le nom d'ISIN, puis ESSTIN – devenue membre du Réseau Polytech en 2017
- 1 école membre de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE) et de la Conférence des Directeurs des Ecoles Françaises d'Ingénieurs (CDEFI). Elle bénéficie du label européen EUR-ACE
- Délivre 4 diplômes d'Ingénieur – tous accrédités par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) :



Nos spécialités ingénieurs

- Énergie, Mécanique, Matériaux, Environnement (EMME)
- Management Opérationnel, Maintenance et Maîtrise des Risques (M3)
- Informatique Automatique Robotique Réseaux (IA2R) en FISE (Formation Initiale sous Statut Etudiant) ou FISA (Formation Initiale sous Statut Apprenti)

Présence sur les réseaux sociaux



	Facebook (3121 abonnés), + 1,67% par rapport à 2021*
	Twitter (1888 abonnés), + 6,25 % par rapport à 2021*
	LinkedIn (5372 abonnés), + 20,90% par rapport à 2021*
	Instagram (1795 abonnés), + 22,79% par rapport à 2021*
	Youtube (302 abonnés), + 27,15% par rapport à 2021*

* Evolution des données entre mai 2021 et juin 2022

Inscrits en 2021-2022

- 269 nouveaux élèves :
 - 138 Cycle préparatoire PeiP
 - 125 Cycle ingénieur
- 20 nouveaux élèves Cycle ingénieur par apprentissage
- Masters : 47

6

+ 5 700

ingénieurs
diplômés dont 19%
étudiantes



900

élèves ingénieurs
site Nancy

2 964 K€



budget

Masse salariale 2021 : 8,8 M€
dont 8 M€ pour les titulaires

Masse salariale 2022 :
8,9 M€ dont 8 M€ pour les
titulaires

+ de 250



entreprises partenaires
77 partenaires
internationaux

193

diplômés de la
promotion 2021

100

100 intervenants extérieurs (entreprises,
enseignants, vacataires...) qui ont
dispensé en 2021 3118 h d'enseignement

76



enseignants et
enseignants-chercheurs

95 Projets Études



réalisation avec l'entreprise ou dans le
programme d'Ouverture Sociale

44



personnels ingénieurs,
administratifs et
techniques

9



mois de stages
minimum

11



laboratoires
de recherche

Rentrée 2021

L'école a accueilli 263 nouveaux élèves :

- 1A : 137 élèves et 1 élève Chinois
- 3A : 12 élèves issus de DUT (dont 11 apprentis), 3 BTS (dont 3 apprentis), 9 L2/L3, 50 élèves issus de Classes Préparatoires, 8 élèves issus de l'IUC Douala, 4 élèves de l'ESSTI Rabat, 37 élèves autres PeiP Polytech, 1 DE3,
- 20 apprentis dans la spécialité Internet Industriel (dont 5 ex GP)
- 4A : 1 élève de l'ENI Monastir

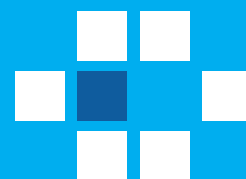
Inscrits en 2021-2022 : 912 élèves ingénieurs Site Nancy



Elèves de 1^{re} année 2021-2022



Elèves de 3^e année 2021-2022



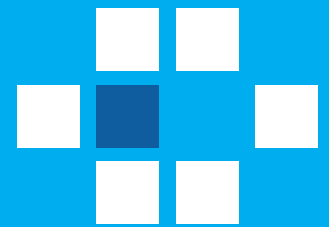
5A	2021-2022	2020-2021
EMME	124	105
M3	57	55
IA2R FISE	55	41
IA2R FISA	17	14
Total	253	215

3A	2021-2022	2020-2021
EMME	107	95
M3	46	40
IA2R FISE	49	52
IA2R FISA	20	15
Total	222	202

LÉGENDE

- EMME** (Energie Mécanique Matériaux Environnement)
- M3** (Management opérationnel Maintenance et Maîtrise des risques)
- IA2R** (Informatique Automatique Robotique Réseaux)
- FISE** (Formation Initiale sous Statut Etudiant)
- FISA** (Formation Initiale sous Statut Apprenti)

En 2021, les diplômes I2S et 2I ont été regroupés par décision en un seul diplôme : IA2R (Informatique, Automatique, Robotique et Réseaux). Celui-ci peut être réalisé en formation initiale ou bien par apprentissage.



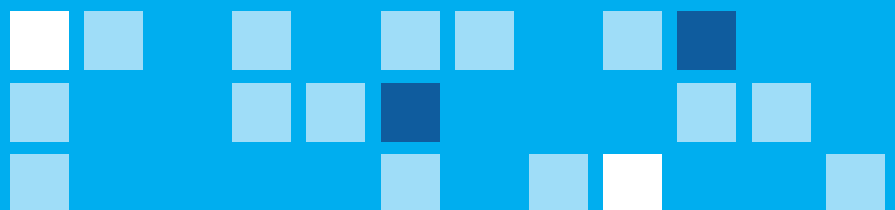
Effectifs de rentrée septembre 2021 (primo-entrants) :

- 3A : 8 élèves de l'IUC Douala et 4 élèves de l'ESSTI Rabat

Enseignement en anglais

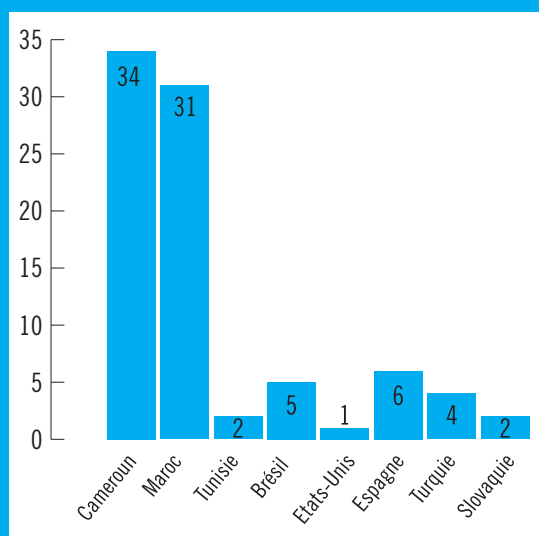
Un groupe d'étudiants (dont certains provenant d'universités étrangères dans le cadre des programmes internationaux d'échange comme par exemple ERASMUS+) suit 90 % des enseignements de la 1^{re} année du cycle ingénieur EMME en langue anglaise depuis l'année universitaire 2018/2019. Les élèves ingénieurs de ce groupe sont sélectionnés sur dossier. Cette formation permet d'attirer plus d'étudiants internationaux en mobilité entrante à Polytech Nancy. Ce groupe d'étudiants bénéficie d'un cadre de formation privilégié en raison du brassage multiculturel et un échange plus riche avec les enseignants du fait de son faible effectif (une vingtaine d'étudiants). En plus de cette formation anglophone, de nombreux cours de 2^e et 3^e années du cycle ingénieur EMME disposent de supports en anglais même si les cours sont assurés en français. Les étudiants internationaux ont également la possibilité de réaliser des projets dans un cadre de recherche en bénéficiant d'un encadrement et un suivi en langue anglaise.

8

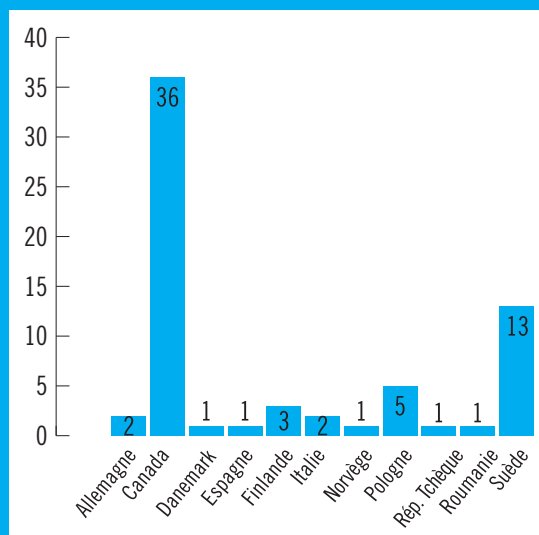


Mobilité et ouverture internationale

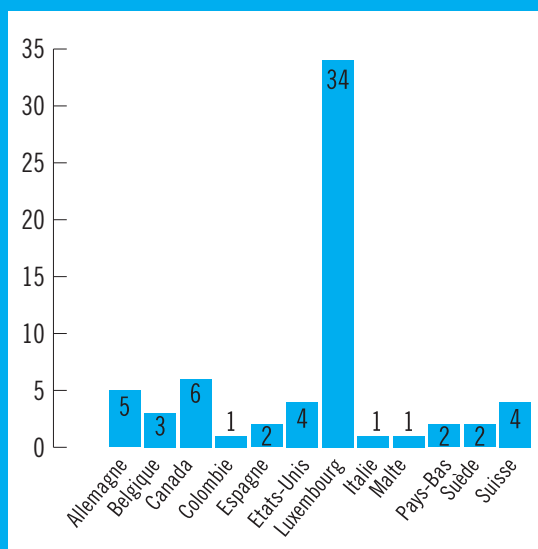
Mobilité académique entrante 2021/2022



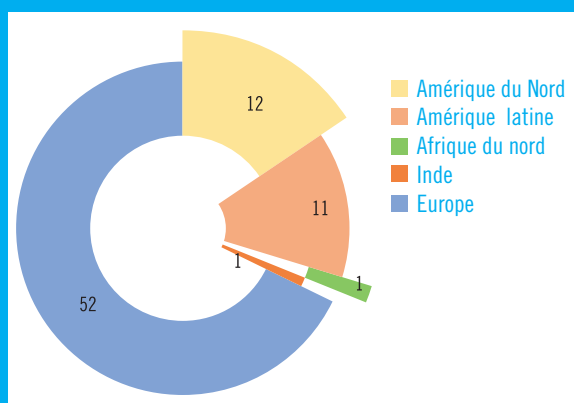
Mobilité académique sortante 2021/2022



Mobilité stage sortante 2021/2022

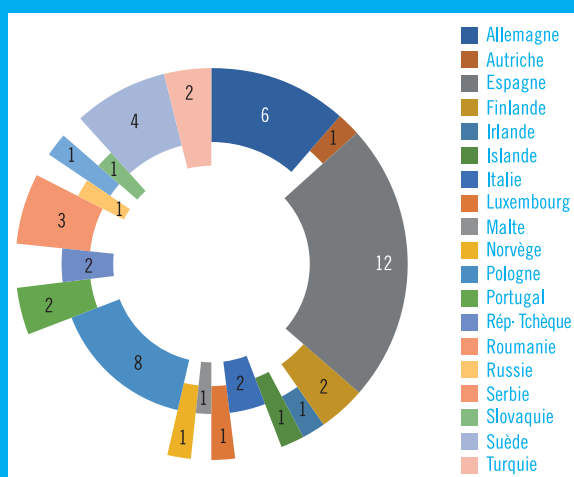


Partenariats 2021 / 2022



10

Partenariats en Europe 2021 / 2022



Nouveaux accords de coopération ouverts en 2021-2022 :

- Georgia Institute of Technology, États-Unis (convention de double-diplôme).
- University of Applied Sciences – Hochschule Ravensburg-Weingarten, Allemagne (accord bilatéral Erasmus)

Thèses et doctorants

Une analyse sur la période 2019-2021 a montré qu'environ 9 thèses par an étaient soutenues par des doctorants encadrés par des EC de l'École. Certains élèves ingénieurs s'orientent vers un contrat doctoral après avoir obtenu leur diplôme d'ingénieur, certains d'entre eux en convention CIFRE avec un partenaire industriel. L'insertion professionnelle des docteurs-ingénieurs est en général excellente.

Nombre de doctorants encadrés par les enseignants chercheurs de l'école :

En 2021, 36 doctorants dont 1/3 réalisent des travaux au sein des antennes de Recherche de l'École (LEMTA, LEM3, CRAN et IJL). Les autres doctorants travaillent dans les laboratoires de Recherche associés à l'École (hors site Polytech Nancy).

MASTER et Double Diplôme

Inscription des étudiants en Master

Au sein du réseau Polytech, notre Ecole présente aussi la particularité de proposer une offre de formation étoffée sous la forme de double diplôme ingénieur/master en 5e année (8 Masters en collaboration avec la Faculté des Sciences et Techniques et 1 avec l'IAE de Metz).

La formation en double diplôme facilite ainsi la possibilité de réaliser le stage de fin d'études dans un Laboratoire de Recherche et la poursuite éventuelle en doctorat.

Par ailleurs, afin de susciter des vocations pour le doctorat ou l'inscription en double diplôme, les élèves-ingénieurs sont sensibilisés à la Recherche tout au long de leur cursus: (i) Atelier ORION (Osez la Recherche au cours de la formation) en 2^e année, (ii) module de cours Culture de la Recherche et de l'Innovation en 3^e année et participation à la journée de Valorisation de la Recherche en 4^e année.

Master et double-diplôme UL

Nombre de Master 2	2020-2021	2021-2022	Dont M2
IA2R			
SIA	6	6	6
SIR	11	11	11
EMME			
IE	1	3	3
MFE	10	9	9
MSM	2	4	4
M3	18	14	14
Total général	48	47	47

Master et double-diplôme à l'international

Nombre de Master 2	2021-2022
IA2R	
SIA	1
SIR	8
EMME	
IE	2
MFE	3
MSM	7
M3	6
Total général	27

11

Légende : EMME (Energie Mécanique Matériaux Environnement) / M3 (Management opérationnel Maintenance et Maîtrise des risques) / MFE (Mécanique des Fluides et Energétique) / MSM (Mécanique Structure Matériaux) / IE (Industrie et Environnement) / SIA (Systèmes Intelligents et Autonomes) / SIR (Systèmes d'Information et Réseaux) / IA2R (Informatique Automatique Robotique Réseaux)

En 2021, les diplômes I2S et 2I ont été regroupés par décision en un seul diplôme : IA2R (Informatique, Automatique, Robotique et Réseaux). Celui-ci peut être réalisé en formation initiale ou bien par apprentissage.

74 Étudiants inscrits en double-diplôme UL et à l'international en 2021-2022

Les laboratoires

Les laboratoires de Recherche associés à l'école sont présentés ci-après. Les activités de Recherche menées par les Enseignants-Chercheurs (EC) sont de manière globale en bonne adéquation avec la formation dispensée au sein des 3 spécialités de l'Ecole. Ainsi la formation des diplômés de spécialités IA2R par apprentissage, IA2R et M3 est assurée en grande partie par des EC exerçant leurs activités de Recherche dans les laboratoires des mêmes domaines, i.e. automatique, informatique, électronique et électrotechnique pour les laboratoires **CRAN, LORIA, IJL et GREEN**. La formation du diplôme de spécialité EMME est quant à elle directement reliée aux domaines mécaniques du solide et des fluides, thermique, matériaux, chimie et environnement développés au sein des laboratoires **LEM3, IJL, LPCT et LCPME**. Les matières transversales des sciences humaines et sociales, de l'anglais et des mathématiques sont assurées par des EC des laboratoires **BETA, IDEA et IECL**, respectivement.

L'école regroupe au sein de ses murs 4 antennes de Recherche émanant des laboratoires. Ces antennes regroupent environ la moitié des effectifs EC. La proximité de ces antennes de Recherche représente un atout important pour mieux faire connaître aux élèves-ingénieurs les travaux de recherche des EC (poster, communication facilitée avec les EC).

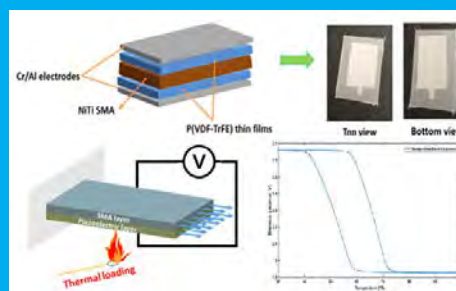
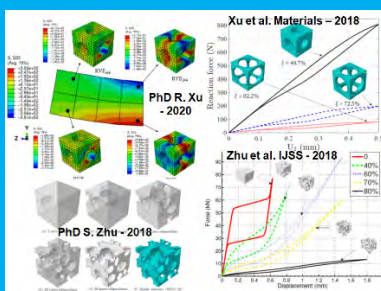


Le LEM3 à Polytech Nancy

12

L'école a mis à disposition du LEM3 des locaux au sein du bâtiment D (Espace d'Ingénierie et de Technologie (EIT)). Ce fut un gros investissement et un choix politique de Gérard JEANDEL pour implanter cette antenne au sein de Polytech Nancy.

- Une antenne du Laboratoire d'Étude des Microstructures et de Mécanique de Matériaux (LEM3) est présente sur le site de Polytech Nancy au Bâtiment D. Elle héberge de manière permanente quatre enseignants chercheurs de Polytech Nancy, quatre doctorants, deux enseignants chercheurs à temps partiel de la Faculté d'odontologie. Cette équipe développe des recherches sur les matériaux intelligents tels que les alliages à mémoire de forme (AMF) et les céramiques et polymères piézoélectriques avec des applications essentiellement biomédicales (limes endodontiques, stents, fils orthodontiques, plaques et implants dentaires, prothèse de doigts et phalanges ...) mais également en génie civil (systèmes antisismiques), automobile et aéronautique (systèmes de serrage, récupérateurs et convertisseurs d'énergie). Des moyens numériques (calcul intensif utilisant le code éléments finis Abaqus) et expérimentaux (3 machines de traction en quasi-statique de 100 KN, 10 KN et 2 KN et une machine de traction en dynamique DMA de 1 KN équipée d'une enceinte thermique) sont à leur disposition. L'équipe développe des partenariats avec des industriels (Coltène-Microméga, Novastep, ...) et des universités étrangères reconnues dans le domaine (Académie des Sciences de la République Tchèque – Prague ; Hacettepe University – Ankara ; Université de Monastir ; VIT – Chennai ; TU Bergakademie – Freiberg).



Relations Entreprises

Plus de 200 partenaires nous soutiennent pour recruter des élèves en stages, en alternance, en apprentissage et des jeunes diplômés.
Pour faciliter cette mise en relation entre nos partenaires et nos étudiants, nous organisons des rencontres tout au long de l'année universitaire.

1. Focus sur nos évènements

Forum Emploi & Stages : September FEST 2021 – 16^e édition

43 entreprises présentes pour 600 étudiants candidats à recruter.

Compte-tenu des conditions sanitaires, le Forum Emploi & Stage a eu lieu en format hybride, en virtuel et en présentiel dans nos locaux.



JANVIER 2022 - Semaine d'Ouverture à l'Industrie et à l'Entreprise (SOIE)

- 45 entreprises visitées
- Une semaine de visites en entreprises pour les 150 élèves de 1^{re} année.
- Des conférences sur les innovations technologiques et des ateliers « fresque sur le climat ».



MARS 2022 - Forum des stages et de l'alternance

- Présentation de nos candidats de 4^e et 5^e année à nos partenaires.
- 34 élèves en contrat de professionnalisation en 2021/2022



13

AVRIL 2022 - Journée de l'apprentissage

- 25 entreprises présentes
- Présentation de nos candidats de 3^e, 4^e et 5^e années de la filière IA2R à nos partenaires.
- 52 élèves en contrat d'apprentissage IA2R FISA en 2021/2022
- (20 en 3^e année - 15 en 4^e année - 17 en 5^e année)



2. Renouveau d'un partenariat avec la fondation Dassault Systèmes avec la mise en place d'un prototype de formation e-Urban Manager et e-Santé Manager

Les programmes e-Urban Manager et e-Santé Manager visent à former les futurs ingénieurs à la gouvernance de projets d'urbanisme en faisant coopérer tous les acteurs (élus, entreprises, architectes, urbanistes, BIM, data, territoires, etc.) sur une même plateforme collaborative 3D Experience.



Développé à l'initiative de Polytech Nancy et de La Fondation Dassault Systèmes avec le soutien de la Métropole du Grand Nancy, de Dassault Systèmes, d'Urbanloop et du CHRU de Nancy, ce prototype de formation a été développé sur deux ans puis prolongé pour une troisième année.

Un grand merci à nos partenaires pour leur soutien à travers le mécénat et la taxe d'apprentissage !

Montants récoltés :

Taxe d'Apprentissage 2021 : 189 859.93€ / Taxe d'Apprentissage 2022 : 212 456.81€ /

Mécénat 2021 : 144 000 € / Mécénat 2022 : 80 000 €

 <p>Un grand merci à notre partenaire Platine, FAURECIA Convention signée en mars 2020</p>	 <p>Un grand merci à notre partenaire Platine, Fondation Dassault Systèmes Convention signée en septembre 2020</p>	 <p>Un grand merci à notre partenaire Gold, SOGETREL - Partenariat renouvelé Convention signée en avril 2020</p>
 <p>Un grand merci à notre partenaire Gold, SNCF Convention signée en juillet 2020</p>	 <p>Un grand merci à notre partenaire Platine TRANSALLIANCE Convention signée en juin 2022</p>	 <p>Un grand merci à notre partenaire Gold, TRANSALLIANCE Convention signée en juillet 2020</p>
 <p>Un grand merci à notre partenaire Gold, INTECH POST Convention signée en septembre 2020</p>	 <p>Un grand merci à notre partenaire Gold SOCOM Convention signée en mars 2022</p>	 <p>Un grand merci à notre partenaire Gold, SOM LIGERON - ORTEC GROUP Convention signée en février 2020</p>
<p>A VENIR :</p>		
 <p>Un grand merci à notre partenaire Platine SNCF Convention signée en juillet 2022</p>	 <p>Un grand merci à notre partenaire Gold TRIMBLE Convention signée en juillet 2022</p>	 <p>Un grand merci à notre partenaire Platine La Fondation Dassault Systèmes Convention signée en juillet 2021</p>

Un grand MERCI à tous nos partenaires

3. Les projets tout au long de l'année

Activités et projets avec nos élèves et nos partenaires pour accompagner nos partenaires dans leur développement économique. 95 projets ont été réalisés par nos élèves de 3^e et 4^e année en 2021/2022.

La fondation Dassault Systèmes – partenaire Platine de Polytech Nancy

Depuis 2020, La fondation Dassault Systèmes et Polytech Nancy s'associent afin de mettre en place un prototype de formation E-Urban Manager.

E-Urban Manager, une formation inédite pour une ville durable.

Le programme e-Urban Manager vise à former les futurs ingénieurs à la gouvernance de projets d'urbanisme en faisant coopérer tous les acteurs (élus, entreprises, architectes, urbanistes, BIM, data, territoires...), sur une même plateforme collaborative 3D Experience.

Développé à l'initiative de Polytech Nancy et de La Fondation Dassault Systèmes avec le soutien de la Métropole du Grand Nancy et de Bouygues Energies & Services, ce prototype de formation a été développé sur deux ans, puis renouvelé pour une troisième année.

En 2020-2021

15 élèves en 4^e année à Polytech Nancy ont pu développer leurs compétences transverses nécessaires dans ce nouveau métier de plus en plus demandé sur le marché.

Cette formation prototype était en lien direct avec les enseignements issus des 4 Spécialités Ingénieur en mode Projets/Spécialité.

Modélisation de la rue Jeanne d'Arc à Nancy

- Avec présentation de l'impact environnemental au niveau Air, Bruit
- Avec présentation d'un mode de transport innovant : Urban Loop implanté rue Jeanne d'Arc
- Avec une présentation de l'impact des îlots de fraîcheur, place Croix de Bourgogne.



En 2021-2022

6 projets ont été réalisés par nos élèves-ingénieurs de 3^e et 4^e année en collaboration avec la SAS Urbanloop, la Ville de Vandoeuvre-lès-Nancy et le partenaire United Orthopedic. Ceux-ci étaient en lien avec les thèmes de l'urbanisme et de la santé et intègrent l'utilisation d'outils digitaux comme la plateforme 3DExperience.

- Trois concernent l'intégration de la capsule Urbanloop implantée sur le futur tracé de La Métropole du Grand-Nancy
- Un concerne la rénovation énergétique de la Tour des Nations à Vandoeuvre-lès-Nancy
- Deux traitent de l'e-santé : modélisation d'outils pour prothèse de hanche ; conception d'un dispositif médical pour le traitement du cancer



Projet Urbanloop – La mobilité du futur

UrbanLoop est une innovation majeure dans l'histoire des transports publics impulsée par les Ecoles d'ingénieurs de Lorraine INP (Université de Lorraine) et développée par la SAS Urbanloop.

Plus économique et écologique que le métro et le tramway, adapté pour réduire la fracture territoriale, Urbanloop propose un système inédit de mobilité douce permettant aux usagers de se déplacer en milieu urbain au sein de capsules évoluant sur des rails interconnectés :

- Compact et individuel, il permet de réduire l'énergie nécessaire au déplacement
- Electrique, il ne pollue pas la ville
- Léger, il consomme peu et coûte peu



Nicolas BONZANI - enseignant Polytech Nancy
et les capsules *Urbanloop*

Polytech Nancy, partenaire du Projet Urbanloop

Polytech Nancy est l'un des partenaires de ce Projet d'envergure par son apport en ressources humaines mais aussi par son implication dans la fabrication des véhicules.

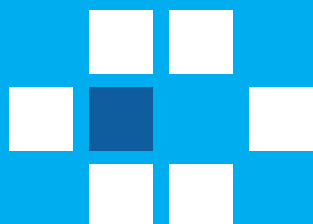
Depuis octobre 2020, l'Ecole a mis à disposition un enseignant et des étudiants qui participent à la conception et à la fabrication du premier modèle de véhicule ainsi qu'à la définition de la piste ; plusieurs projets et stages ont permis des avancées importantes et l'atelier de fabrication de Polytech Nancy a été mis à disposition pour la fabrication de nombreuses pièces de véhicules.



Polytech Nancy travaille notamment avec la **Fondation Dassault Systèmes** sur des problématiques **environnementales et d'urbanisme** liées à l'intégration de la capsule dans la ville ; ainsi à ce jour, une vingtaine d'étudiants, tutorés par des enseignants, ont travaillé sur la qualité de l'air, les nuisances sonores, l'implantation d'îlots de chaleur autour du futur tracé d'Urbanloop, sur la base d'outils numériques 3D.

En mai 2021 sur la piste proche de l'aérodrome de Tomblaine dans la banlieue de Nancy, le projet Urbanloop a battu le record du monde de la plus faible consommation énergétique en kms pour un véhicule autonome sur rails (0,47 € pour 1 km).

La capsule de transport **Urbanloop** portée par les Ecoles d'Ingénieurs de Lorraine INP, a été présentée pour la première fois au public les 1^{er} et 2 juillet 2022 à Nancy. Celle-ci servira de base aux capsules des JO de Paris 2024.



Insertion professionnelle

90%

sont cadres et assimilés en France

75%

des diplômés sont en CDI (hors volontariat et thèse) en France

37 859 €

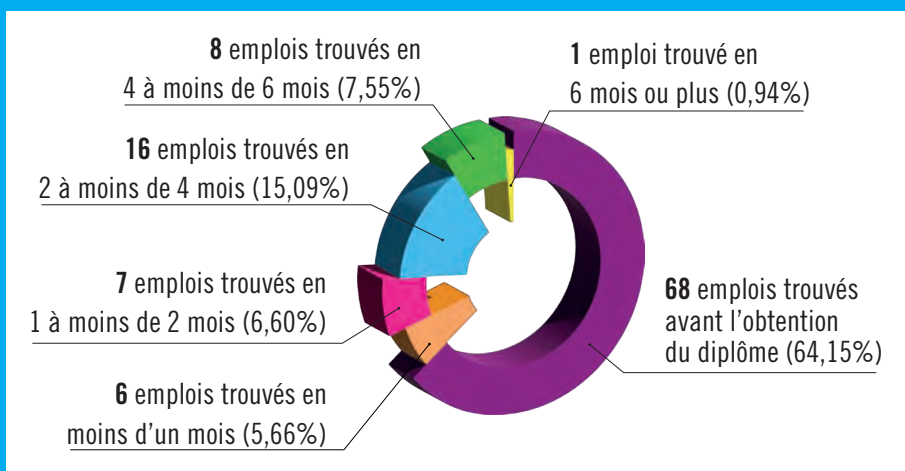
salaire annuel moyen primes et avantages compris (en France ou à l'étranger)

79%

taux net d'emploi en France

Enquête insertion 2021 sur les diplômés 2020
151 répondants / 165 diplômés

Durée de recherche du 1^{er} emploi :



17

Situation des diplômés au moment de l'enquête :

70%

En activité professionnelle

19%

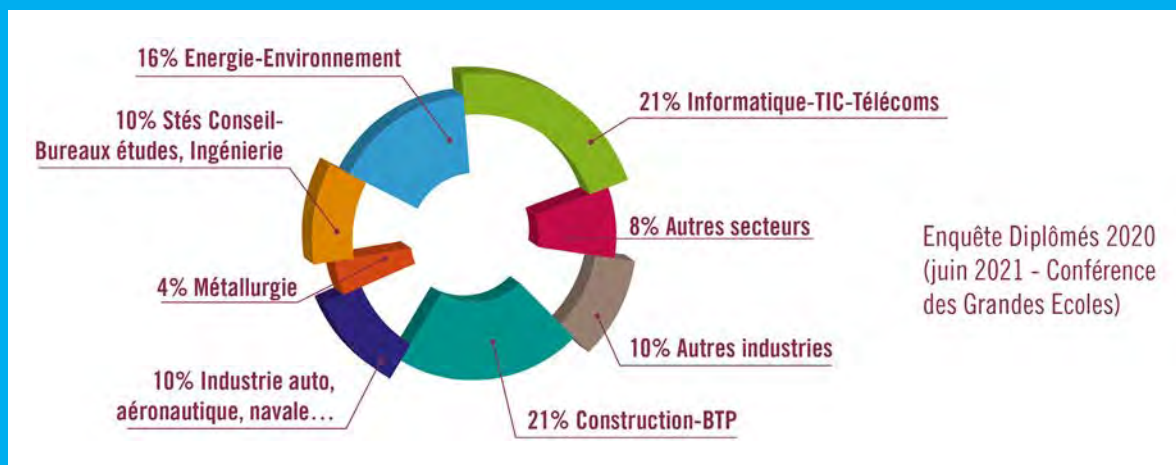
En recherche d'emploi

4%

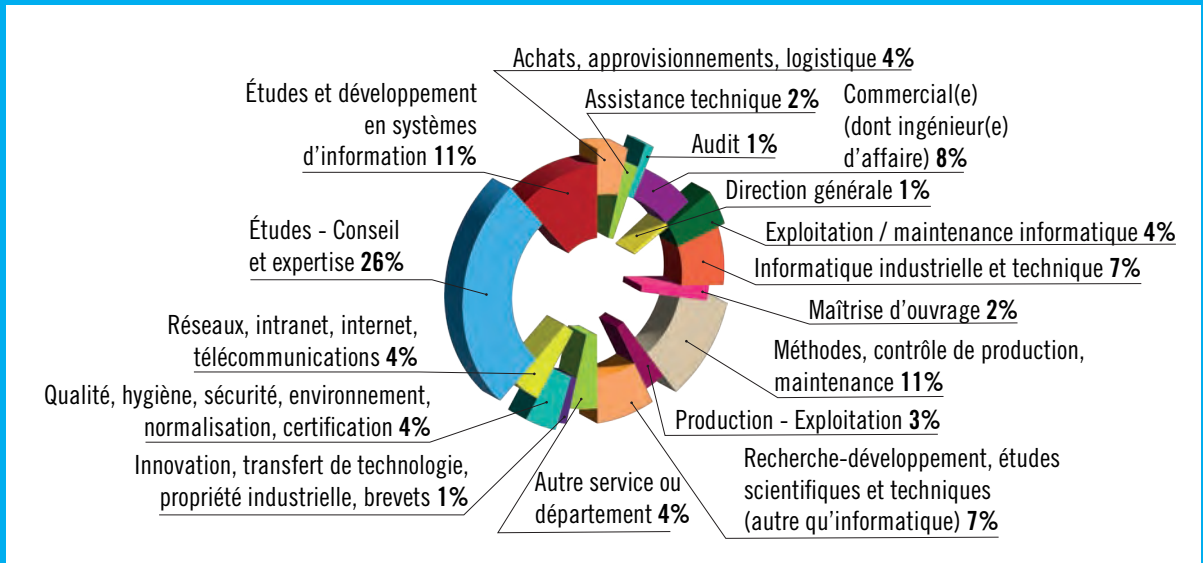
En thèse

6%

En poursuite d'études (hors thèse)



Fonctions exercées



Sentiment d'adéquation

91%

Sentiment d'adéquation entre le niveau de la formation suivie et l'emploi occupé

79%

Sentiment d'adéquation entre le secteur disciplinaire de la formation suivie et l'emploi occupé

18

Satisfaction emploi sur une échelle de 1 à 5

4,13

Satisfaction emploi actuel

4,51

Satisfaction conditions de travail

4,86

Satisfaction relation collègues

3,63

Satisfaction rémunération

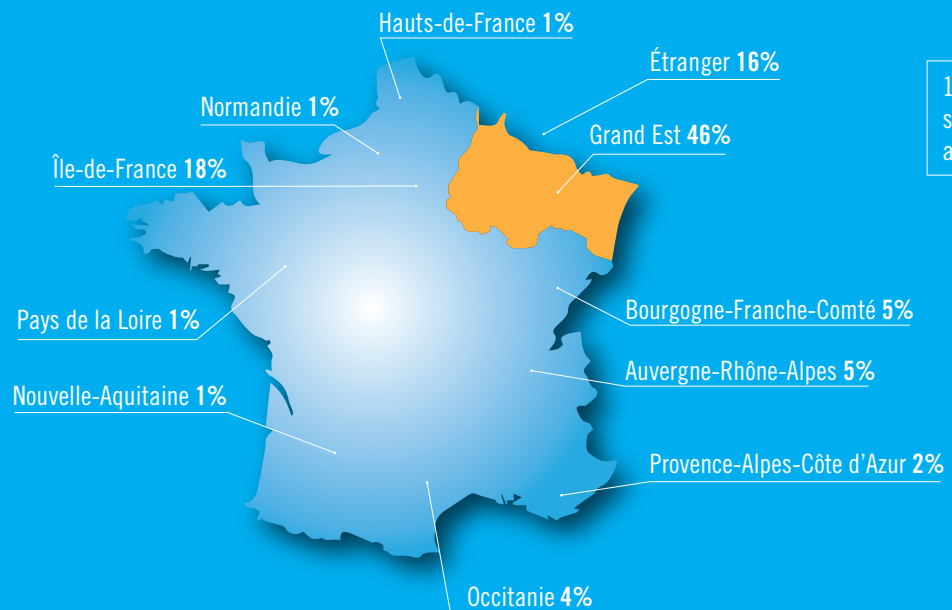
4,51

Satisfaction autonomie

4,27

Satisfaction localisation entreprise

Localisation de l'emploi



16% des diplômés sont à l'international au Luxembourg

Projet Pactes

Compétences Grand Est

La Région a proposé de nouveaux projets dans le cadre d'amélioration des compétences.

Les projets Région du pacte lorraine se sont terminés au 31/12/2020.

Les projets Région pactes compétences 2021 -2023

5 projets transmis à la Région Grand-Est :

- **Urbanloop** (porteur L-INP)
- **Cybersécurité lorraine INP** (porteur L-INP)
- **Micro-réseaux pour la transition énergétique** (porteur ENSEM)
- **Projet collectif-Continuum Compétences CUB'CO** (porteur ENSIC)
- Et **INDICO** – industrie digitale connectée (porteur Polytech Nancy)

5 projets financés par la Région Grand-Est

Projet	Partenaires	Coût total	Subvention demandée Région	Subvention votée Région	Co-Financement PN
Urbanloop (porteur INP)	ENSEM, ENIM, ENSG, Telecom N, ENSGSI, Mines, Polytech Nancy, INSIC, EEIGM	981 536 €	309 620 €	309 620 €	17 000 €
Cybersécurité (porteur lorraine INP)	ENIM, ENSEM, IUT Nancy Brabois, Mines, Polytech Nancy, Telecom Nancy	708 170 €	287 585 €	215 689 €	90 306 €
Micro-Réseaux (porteur ENSEM)	ENSEM, Polytech Nancy, Mines, ENGSI, ER3I (PME Laxou), GreenTech Innovation (Start-up Metz)	513 280 €	193 640 €	193 640 €	36 000 €
CUB-Co (porteur ENSIC)	ENSIC, PN, IUT Nancy Brabois et Moselle Est	600 000 €	225 000 €	225 000 €	20 000 € Masse salariale
INDICO (porteur Polytech nancy)	Polytech Nancy, IUT Nancy Brabois, ENSGSI, GIP-InSIC, Pole S.Mart Grand Est (AIPL)	568 000 €	284 000 €	229 000 €	190 250 €

L'Entrepreneuriat

E3, Envie d'Entreprendre en Etudiant fédère au sein de Polytech Nancy, toutes les énergies, les formations, les projets, le coaching, les conférences... en rapport avec l'Entrepreneuriat et l'Innovation. Véritable hub des initiatives entrepreneuriales au sein de l'Ecole, les étudiants y trouvent un espace d'accueil professionnel pour les accompagner dans leur projet de start-up.

Les opportunités sont nombreuses en termes d'apprentissage : montée en autonomie et en responsabilité, développement du leadership, apprendre à défendre ses idées, évoluer dans un processus non linéaire, se confronter à la réalité économique, nourrir la démarche d'ingénieur par la confrontation aux aspects marché, business, humain et finance.

Durant une année cadencée par des séances de coaching et des formations spécifiques, les élèves progressent dans leur cheminement entrepreneurial, en confortant leur projet par la participation à des concours de start-up, comme 48h pour Innover (ENSGSI) ou le Concours Make It Agri, par exemple.

Depuis le lancement de E3 en 2012, jusqu'en 2022,

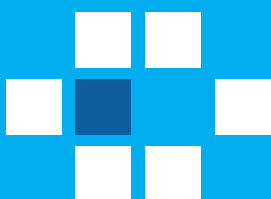
- 1702 élèves formés à l'Entrepreneuriat
- 287 élèves engagés dans 93 projets de création E3
- 90% des projets E3 intègrent une dimension Développement Durable et des technologies digitales avec une approche inclusive.
- En 2022, 24% des élèves engagés dans des projets E3 sont des filles
- En 2022, 12 élèves ont obtenu le statut national étudiant-e entrepreneur-e auprès du PEPITE by PEEL



Polytech Nancy donne l'Envie d'Entreprendre en Etudiant aux élèves ingénieurs
Donner l'Envie, la Méthode et les Outils pour Entreprendre



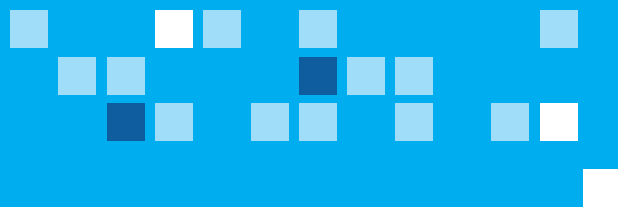
Des séances de coaching externes pour progresser dans les projets E3



Appui des coaches externes pour le tutorat des projets E3



Les Projets

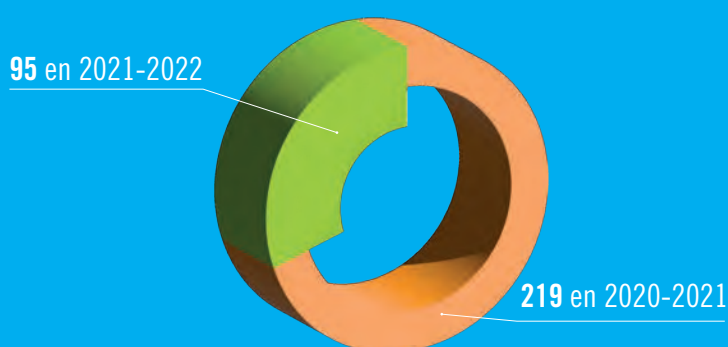


Les différentes catégories de Projets

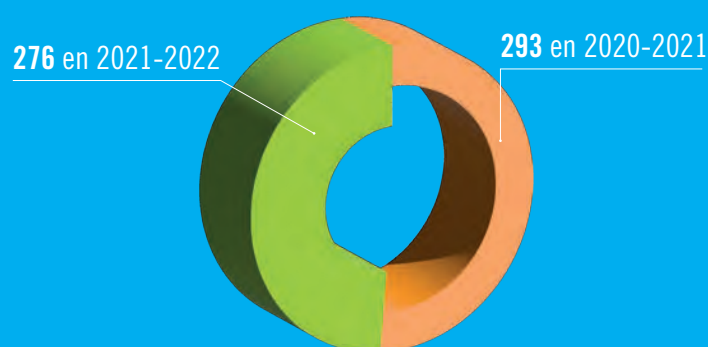
- E3 = Envie d'Entreprendre en Etudiant
- EMT = Eco Motion Team
- INDUS = Industriel car commandité par un industriel
- RG = Responsabilité Globale (Cordées de la Réussite ou Course en Cours)
- ROBOT = Coupe de France de Robotique ou Olympiades Fanuc
- RECH = Recherche car commandité par un laboratoire de l'école

	Total général	
	Nb Projets	Nb étudiants
2020-2021	219	293
2021-2022	95	276
Total général	314	569

Nombre de projets



Nombre d'étudiants



Les projets représentent un temps fort dans la formation d'ingénieur.



Junior Entreprise

Activités externes

- Participation aux **4 congrès du mouvement**, à Lyon, à Seignosse, à Reims et à Verneuil d'Avre et d'Iton.
- **Développement** du partenariat des **Juniors de Polytech**, en participant à des réunions avec les représentants des autres structures (Polytech Services Nancy étant la plus grande structure du réseau).
- Participation à des salons de la région nancéienne ainsi qu'un salon à Paris.



Polytech Services Nancy est la Junior-Entreprise de Polytech Nancy labellisée par la Confédération Nationale des Junior-Entreprises (CNJE).

Activités internes

- Création d'une **stratégie sur trois ans** réunissant l'équipe du mandat actuel ainsi que celle de l'ancien mandat afin de sécuriser le label JE et devenir la **première structure** de la région **Grand-Est** en termes de projet et de notoriété.
- Participation à différents événements au sein de l'école : **September FEST, JPO, 60 ans de l'école**.
- Le **label « Junior-Entreprise »** a été **obtenu** au cours du Congrès Régional de Printemps à Reims grâce aux efforts des 18 membres et de leurs partenaires.
- Développement du groupe **Alumni** (via LinkedIn et Facebook), invitation à des after-works, envoi d'un compte-rendu de mi-mandat.
- **2 formations** dispensées par des anciens membres de la Junior et 3 formations dispensées par les partenaires de PSN.

22

Quelques chiffres

- 18 membres, répartis dans les pôles : présidence, projet, qualité, communication, organisation, trésorerie et informatique,
- 19 000€ de chiffre d'affaires,
- 6 projets supervisés (dont 1 pour Polytech Nancy),
- 14 étudiants ont réalisé des projets proposés par notre association,
- 4 partenaires : CNJE, BNP Paribas, Alten, Lorraine Junior-Entreprises, Asokumar IT ainsi que les Juniors du réseau Polytech,
- 155 semaines cumulées de projet ont été supervisées par les chargés de projet.



Témoignage : Gaël GIOVANNELLI

« Étudiant en 3^e année dans la spécialité M3 (Management Opérationnel, Maintenance et Maîtrise des Risques), j'ai rejoint Polytech Services Nancy en tant que chargé de communication au cours d'un mandat. Étant attiré par la gestion de projet (compétence importante chez l'ingénieur moderne), j'ai effectué un second mandat en tant que Chargé d'Affaires. J'entame actuellement un troisième mandat en tant que Président de PSN.

Mon expérience au sein de la Junior-Entreprise m'a énormément appris à tous points de vue :

- Professionnel, j'ai pu élaborer une communication commerciale, superviser des projets, rédiger des offres commerciales, prendre des décisions, manager une équipe.
- Relationnel, j'ai rencontré des personnes exceptionnelles chez PSN mais aussi lors des congrès, événements dans lesquels on apprend à développer sa communication, l'entraide et l'esprit d'équipe. Une véritable fraternité se développe entre les membres ! D'où les valeurs de Polytech Services Nancy : Accompagnement, Engagement, Cohésion.

Être Junior-Entrepreneur ouvre la porte à de nombreuses opportunités professionnelles, humaines et personnelles. Les compétences amenées complètent et renforcent parfaitement le cursus d'un ingénieur Polytech Nancy.

Il s'agit pour moi d'une de mes expériences les plus épanouissantes à Polytech Nancy.

Ressources financières

Budgets initiaux 2021 et 2022

RECETTES	2021
■ Subvention UL	708 963 €

■ Subvention Région/dép.	
↳ Région Grand Est	0 €
↳ Autres	165 648 €

Taxe apprentissage	180 000 €
DI dont Rabat / Douala	199 160 €
Concours	1 102 000 €
Form. Professionnelle / Alternance	392 300 €*
Projets Etudes et Réalisations	40 000 €
Autres ressources propres	148 435 €
TOTAL RECETTES*	2 936 506 €*

*Le CFA de l'UL verse à 80% la subvention (dite dotation – 289 276 €). Le reliquat est versé en octobre soit un total sur 2021 à hauteur de 361 595 € (déduction des frais de gestion UL) soit un complément de 72 139 €

*Cette somme correspond au budget primitif présenté lors du Conseil du 28 Novembre 2020, s'y ajoutent les montants récoltés grâce aux mécénats, soit 144 000 €

RECETTES	2022
■ Subvention UL	651 290 €

■ Subvention Région/dép.	
↳ Région Grand Est	- €
↳ Autres	86 000 €

Taxe apprentissage	156 000 €
DI dont Rabat / Douala	215 066 €
Concours	1 103 000 €
Form. Professionnelle / Alternance	532 192 €*
Projets Etudes et Réalisations	30 000 €
Autres ressources propres	190 108 €
TOTAL RECETTES*	2 963 656 €*

*Le CFA de l'UL verse à 80% la subvention (dite dotation – 306 192 €)
*Cette somme correspond au budget primitif présenté lors du Conseil du 19 Novembre 2021, s'y ajoutent les montants récoltés grâce aux mécénats, soit 80 000 €

DEPENSES	2021
■ Pilotage	319 403 €

■ Soutien à l'enseignement	269 583 €
----------------------------	-----------

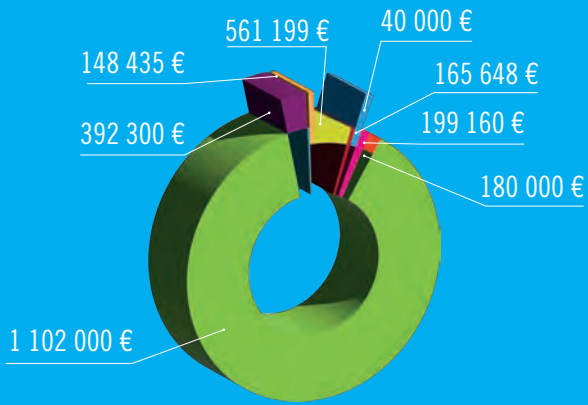
DT / Projets / EMT	62 000 €
Formation Professionnelle	3 000 €
Concours	1 111 000 €
Ouverture sociale	135 648 €
Partenariat	40 000 €
TA	180 000 €
Pacte Région Grand Est / AVOSTTI	30 000 €
Projet Complément UL (dont mut@camp)	110 856 €
Semaine SOIE	10 000 €
Maintenance / EMEB	125 016 €
Heures complémentaires	540 000 €
TOTAL DEPENSES	2 936 506 €

DEPENSES	2022
■ Pilotage	343 999 €

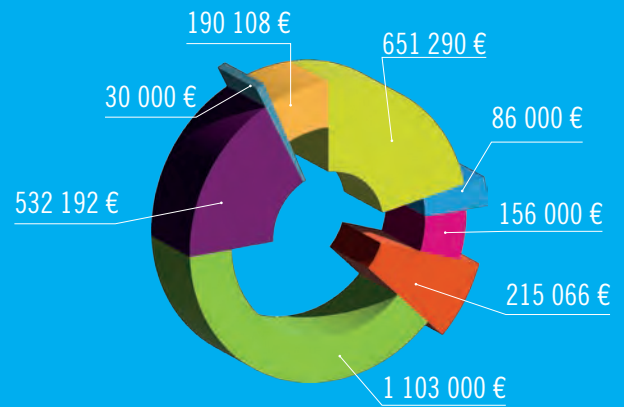
■ Soutien à l'enseignement	375 574 €
----------------------------	-----------

DT / Projets / EMT	56 000 €
Formation Professionnelle	8 000 €
Concours	1 111 000 €
Ouverture sociale	86 000 €
Partenariat	50 000 €
TA	156 000 €
Pacte Région Grand Est / AVOSTTI	0 €
Projet Complément UL (dont mut@camp)	43 333 €
Semaine SOIE	10 000 €
Maintenance / EMEB	193 750 €
Heures complémentaires	530 000 €
TOTAL DEPENSES	2 963 656 €

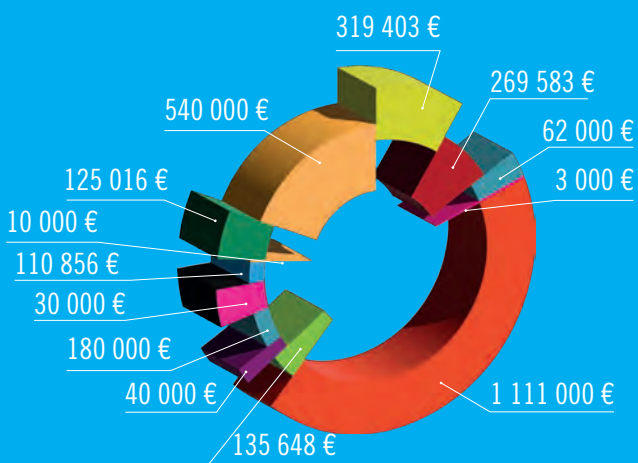
RECETTES 2021 (TOTAL 708 963 €)



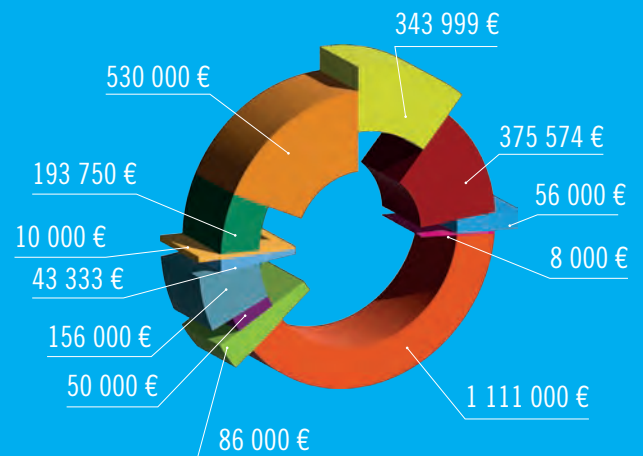
RECETTES 2022 (TOTAL 2 963 656 €)



DEPENSES 2021 (TOTAL 2 936 506 €)



DEPENSES 2022 (TOTAL 2 963 656 €)



Investissements

Des investissements importants dans les locaux de l'école

Sur toute l'enceinte de l'école, des espaces de travail ont été entièrement conçus ou réaménagés :



Salle du Conseil (avec installation du matériel audiovisuel)

25

- Salles informatiques, bureaux et salles de cours/TP
- Renouvellement des stores manuels ou électriques
- Installation de films solaires

Le **bâtiment C** comporte désormais une cage pour drone.

Le tri sélectif a été instauré dans toute l'enceinte de l'école par la fourniture et pose de nouveaux îlots de tri.

La majeure partie de l'école est passée à l'éclairage LED.

Le service Technique s'est assuré de la mise en sécurité du panneau photovoltaïque SDIS du Gymnase.

Des partenaires extérieurs ont procédé à :

- L'entretien des toitures du **bâtiment F**,
- Un retraçage des terrains de sports du **Gymnase**,
- La mise en place d'un système d'alarme anti-intrusion, d'un nouveau marquage sur la voirie et parkings sur l'entièreté du site



Des moyens pour la pédagogie et les projets étudiants

L'énergie déployée à l'école pour obtenir des crédits propres (Projets Région) ainsi que l'implication des partenaires et entreprises qui nous soutiennent grâce aux mécénats ou de la taxe d'apprentissage nous permettent chaque année d'améliorer les conditions d'enseignement en particulier avec l'acquisition de matériel technique et scientifique à la pointe de la technologie.

En 2021 et 2022, ce sont près de **1 025 357 €** qui peuvent être financés par ces différents biais :

- Renouvellement complet du matériel informatique de plusieurs salles informatiques
- Machine stratoconception
- Robots terrestres autonomes
- Postes autonomes d'électrotechnique
- Oscilloscopes
- Système galvanique de métallisation pour circuits double face
- Compresseur central à vis
- Rénovation de la salle du Conseil, de son matériel et équipements informatiques

26



Station de fabrication additive par stratoconception



Oscilloscope



Compresseur central à vis



Robots terrestres

Ressources humaines

Les effectifs 2021-2022 au 01/09/2021 :

59

Enseignants chercheurs
(y compris ATER et
doctorants en mission)

17

Autres enseignants

44

Personnels ingénieurs,
administratifs et
techniques soit 42,8 ETP

	Effectif	%
Enseignants	76	63%
Personnels ingénieurs, administratifs et techniques	44	37%

Masse salariale 2022 : 8,9M€ dont 8M€ pour les titulaires

Masse salariale 2021 : 8,804 M€ dont 7,992 M€ pour les titulaires

Aucun départ en retraite au 01/09/2021

27

Ils nous ont rejoint à Polytech Nancy au 01/09/2021 :

2 professeurs des Universités : Madame Ingrid LACROIX VIOLET (discipline Mathématiques) et Monsieur Didier THEILLIOL (discipline Génie Informatique).

1 professeur certifié : Bertrand NOEL (sciences industrielles et ingénierie mécanique)

3 nouveaux ATER : Adrien HEMMER (discipline informatique) Mbolantenaina RAKOTOMALALA ROBINSON (discipline Chimie-Physique) et Hans-Joerg SCHURR (discipline informatique)

1 ATER renouvelé : Matthieu NICOLAS (discipline Informatique)

4 doctorants renouvelés : Axelle HEGO, Martin HERVE DE BEAULIEU, Bouaza LAFDAL et Louis MASSUCCI et **2 nouveaux doctorants** en informatique : Lauriane LE PAPE et Léo VALQUE.

Enseignants vacataires : Ils sont au nombre de 98 durant l'année 2021 2022 et proviennent du secteur privé et public, sont également dirigeants d'entreprises, auto-entrepreneurs, BIATSS UL, doctorants UL, en retraite, étudiants en 3^e cycle ou bien indépendants.

Ils partagent des enseignements dans des domaines tels que :

- Sciences économiques
- Sciences de gestion
- Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes
- Informatique
- Chimie théorique, physique, analytique
- Mécanique, génie mécanique, génie civil
- Génie informatique, automatique et traitement du signal
- Energétique, génie des procédés
- Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
- Sciences de l'information et de la communication
- Mathématiques appliquées et application des mathématiques
- Chimie des matériaux
- Langue et littérature françaises

Vie étudiante

Le cercle

Le Cercle Des Élèves est une association régie par la loi de 1901 ; il est le moteur de la vie associative à Polytech Nancy et contribue fortement aux actions de promotion de l'École ainsi qu'à la mise en place de services pour les élèves-ingénieurs.

Le nom de l'association est passé en 2018, de « Cercle des Élèves de l'ESSTIN » à « Cercle Des Élèves Polytech Nancy », il fait donc à présent partie des 15 Bureaux d'élèves du réseau Polytech.



Un conseil d'administration (CA) a été instauré. Il a vocation à conseiller la politique générale et discuter des activités et événements proposés par le bureau et les équipes du Cercle. Les décisions sont soumises au vote.

Le bureau qui gère l'association se renouvelle tous les ans en février à l'issue d'une campagne intense de deux semaines.

Le Cercle gère une trentaine de clubs, trois bureaux dont le Bureau Des Sports (BDS), le Bureau Des Arts (BDA), le Bureau du Développement Durable (BDD) ainsi que le bar-caféteria de l'École « Au petit GG ».

Il permet aux élèves d'acheter des fournitures scolaires au meilleur prix, des T-shirts, des goodies...

28



Engagements sociétaux

- Renouvellement du BDD
- Renouvellement et mise en place des poubelles de recyclage
- Renouvellement de la récupération des canettes en aluminium et donatation à une association permettant de financer des chiens d'aveugles
- Participation à la formation PSSM proposée par la cellule d'écoute
- Récolte de vêtements pour les redistribuer
- Récolte de nourriture pour la Banque alimentaire et les Restos du cœur
- Distribution de paniers de légumes de saisons récoltés dans une ferme locale
- Mise en place de « pauses café » pour engager des discussions entre étudiants autour de différents thèmes

Évènements sociétaux

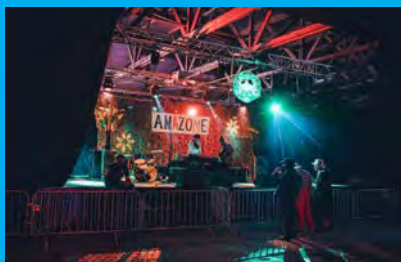
- Vente de roses pour la Saint-Valentin et donations des fonds récoltés au Sidaction
- Organisation de la semaine pour la planète pour l'association "animal cross", une association contre la maltraitance animale
- Polytech Roule pour le Téléthon (PRT) : cet évènement, organisé dans tous les Polytech, a pour objectif de récolter de l'argent en faisant rouler les étudiants : pour chaque kilomètre parcouru, 1€ est versé au Téléthon
- Organisation d'un festival de musique et donation de fonds à All4Trees, une association engagée dans la préservation et la restauration des forêts

Les évènements principaux

- Organisations de soirées, afterworks et différentes activités avec l'équipe Loizirs
- Participation aux 24h de Stan : il s'agit d'une course de chars entre de nombreuses écoles. Pendant 24h, notre char a tourné autour de la place Carrières à Nancy.



- Organisation du Polysound : il s'agit d'un festival de musique où tout le réseau Polytech est invité. Un don est effectué à la fin de l'évènement pour l'association All4Trees qui s'engage dans la préservation et la restauration des forêts



- Organisation de l'Intégration 2022 : découverte de l'école, de la ville et de la vie associative. Chaque année, un thème est choisi pour animer cet évènement, cette année, c'était la plage. Ce mois d'intégration s'est clôturé par un Week-End de Cohésion au Barboux regroupant animations et activités sportives.



Journée d'intégration

- Le Gala : Suite à la remise des diplômes de la promotion 2021, une soirée de Gala ainsi qu'un repas sont organisés. Tout le monde peut se réunir pour profiter de cette soirée conviviale et animée. En effet, décorée sur le thème Hollywood, la scène a pu accueillir des artistes (DJ's, rappeurs, groupes d'anciens étudiants de Polytech Nancy) qui ont su animer la soirée



Remise des diplômes à la promo 2021

Les petits évènements

- Evènements organisés par les différents clubs de l'école
- Club Œnologie : soirées « découverte » des vins avec un caviste au bar de l'école
- Club Cinéma : sorties cinéma et diffusions de films dans le bar de l'école
- Club DIY : sessions pour apprendre aux étudiants à fabriquer des objets de leurs mains
- Clubs de Sports : entraînements et compétitions



Après-midi sportive organisée en septembre 2022

BUDGET DU CERCLE 2021 / 2022

PROVENANCE	DÉPENSES	RECETTE
FONCTIONNEMENT	25 000 €	43 000 €
BAR	37 000 €	37 000 €
BUREAUX & CLUB	14 000 €	15 000 €
ÉVÈNEMENT (DONT RÉSEAU)	114 000 €	100 000 €
VOYAGES	53 000 €	54 000 €
GOODIES	13 000 €	16 000 €
INVESTISSEMENTS	9 000 €	0 €
TOTAL	265 000 €	265 000 €

Point Communication

Communication externe

5 réseaux sociaux : nb abonnés en Juin 2022 :

Facebook (3121 abonnés), Twitter (1888 abonnés), LinkedIn (5372 abonnés), Instagram (1795 abonnés) et Youtube (302 abonnés). L'image de Polytech Nancy est aussi relayée par l'Eco Motion Team (équipe du Shell Eco Marathon Europe), le Cercle des Elèves, les Joutes du Téméraire, les équipes Robotique Fanuc et Robotech, la Junior Entreprise Polytech Services Nancy ainsi que l'Association des Diplômés (AIPN) qui disposent de leurs propres sites internet et/ou réseaux sociaux.

ÉVÈNEMENTS

JPO 5 mars 2022

Nombre de visiteurs : 900

FORUMS ET SALONS

Polytech Nancy a participé (avec ses Personnels et/ou ses étudiants) à 36 Forums de lycées ou d'IUT en présentiel, 6 en virtuel et à 2 salons en présentiel (Salon Oriaction à Nancy, Journée des Carrières à Mulhouse) ainsi que 4 en virtuel

RELATIONS PRESSE

11 Communiqués de presse envoyés entre sept 2021 et août 2022

52 Articles parus dans la presse régionale ou nationale (entre sept 2021 et août 2022)

5 Reportages TV ou Radio

PLAQUETTES EN ANGLAIS

Réalisation en janvier 2022 d'une Plaque Polytech Nancy en anglais en collaboration avec le Service Relations Internationales

COMMUNICATION INTERNE

PolyNancyNews

Newsletter interne électronique pour les Personnels et les étudiants réalisée en novembre 2021 et mai 2022

Livret d'Accueil des Personnels

Réalisé chaque année en septembre par le Service Communication : version papier donnée aux nouveaux personnels, et version électronique sur l'Intranet

Livret d'Accueil des Etudiants

Réalisé par l'Assistante de Direction : version électronique envoyée aux étudiants et disponible sur l'Intranet

RÉUNION AMBASSADEURS

Organisation en novembre 2021 de la réunion annuelle « Ambassadeurs Forums/Salons et JPO » pour informer les personnels et étudiants sur les modalités d'admission et la formation Polytech Nancy.

Contacts



Polytech Nancy

2 rue Jean Lamour - 54500 Vandœuvre-lès-Nancy - 03 72 74 69 00

polytech-nancy-communication@univ-lorraine.fr

polytech-nancy-entreprises@univ-lorraine.fr