

PLAQUETTE PARTENAIRES



ICI C'EST DÉJÀ DEMAIN

Contact
Olivier MERDENS
Directeur des partenariats

mines-nancy-partenariats@univ-lorraine.fr
+33 (0)3 72 74 48 53/51

Mines Nancy • Campus Artem
92 rue du Sergent Blandan BP 14 234
54 042 Nancy cedex - France

En savoir +



design : atelier ubedesign • document non contractuel • crédits photos : Mines Nancy - Mines Nancy Entrepreneurs
Riad Gilbert - Noun Project Shutterstock • avril 2025 • Impression : Baguette Imprimerie • Ne pas jeter sur la voie publique





ensemble construisons L'AVENIR

Depuis sa création, Mines Nancy forme des ingénieurs qui accompagnent le développement des entreprises et des organisations. Mines Nancy fédère des talents, des enseignants, des chercheurs et des partenaires engagés pour construire un avenir plus durable et plus ambitieux. En croisant nos expertises et nos visions, nous accélérons l'innovation et ouvrons de nouvelles perspectives pour façonner l'avenir avec audace et engagement. Rejoignez-nous pour repousser les limites, relever les défis industriels et sociétaux et créer ensemble les solutions de demain !



ensemble
construisons
L'AVENIR

Infos clés

Nos expertises

- Énergie
- Génie industriel et gestion de production
- Mathématiques appliquées
- Géosciences et génie civil
- Transition écologique et environnementale
- Informatique/ Cybersécurité / Robotique
- Intelligence artificielle
- Sciences et ingénierie des matériaux
- Génie mécanique
- Ingénierie de la conception

Un écosystème tourné vers l'innovation scientifique et le progrès

Une plateforme d'innovation et transfert :

avec le TechLab Mines Nancy spécialisé en :
• Robotique & drones • Intelligence Artificielle • Cybersécurité
• Réalité virtuelle • Big Data • Réseaux...

Premier campus équipé d'une installation 5G privée

pour développer ensemble les applications et usages industriels de la 5G

La promotion de l'esprit d'entreprendre :

parcours entrepreneuriat, nombreuses startups hébergées à l'école...

Des chaires partenariales sur des sujets sociétaux majeurs,

par exemple : • Intelligence artificielle pour applications robotiques en environnements complexes • Te@chLab5G
• Industries Minérales et Territoires

Des formations taillées pour répondre à vos **BESOINS**

	Expertises/Disciplines	Durée du cursus	Stages
Formation Ingénieur Civil des Mines (ICM) Formation généraliste	<ul style="list-style-type: none"> • Matériaux • Énergie et environnement • Génie industriel et mathématiques appliquées • Informatique • Géosciences et génie civil 	3 ans	10 mois sur les 3 années
Formation Ingénieur de spécialité Génie Industriel et Matériaux (GIM) Formation spécialisée Contrat de professionnalisation possible en 3 ^e année.	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion de production, optimisation des processus industriels • Génie des matériaux 	3 ans	16 mois sur les 3 années
Formation Ingénieur de spécialité Ingénierie de la conception (IC) Formation spécialisée Cursus possible en apprentissage	<ul style="list-style-type: none"> • Conception mécanique de produits, • Calculs et simulations des structures et procédés, • Gestion de projets industriels innovants 	3 ans	15 à 22 mois sur les 3 années
Master Design Formation spécialisée 1 parcours porté par Mines Nancy : — Conception Produit	<ul style="list-style-type: none"> • Conception, ingénierie, usage 	1-2 ans	5-6 mois
Master Energie, parcours « énergie et procédés »	<ul style="list-style-type: none"> • Fluides • Énergies nouvelles • Production, distribution et économie de l'énergie 	1 an (M2)	5-6 mois
Master Génie Civil, parcours « géotechnique et risques »	<ul style="list-style-type: none"> • Géotechnique, géomécanique, gestion des risques et innovation dans ces domaines 	1 an (M2)	5-6 mois
Master Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement, parcours « Exploitation durable des ressources minérales »	<ul style="list-style-type: none"> • Exploration/modélisation, • Exploitation et valorisation des ressources minérales et énergétiques, • Gestion de l'eau, des sols et de l'environnement 	1 an (M2)	5-6 mois
Mastère Spécialisé® Cybersécurité : attaque et défense des systèmes informatiques	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse des vulnérabilités, forensic, malware 	1 an	4 à 6 mois
Mastère Spécialisé® Industrie des ressources minérales et société	<ul style="list-style-type: none"> • Opérations minières à ciel ouvert et en souterrain • Exploration et modélisation de gisement, • Valorisation et traitement de minerais 	1 an	5 mois

Toutes les formations sont accessibles par la voie de la formation professionnelle.

Insertion moyenne sur toutes les formations **97%** des diplômés recrutés en moins de 4 mois dont **75%** avant l'obtention du diplôme

Retrouvez le détail de toutes les formations sur : <https://mines-nancy.univ-lorraine.fr/formations/> ou scannez le QRcode



2 engagements sociétaux forts & concrets

Égalité Diversité Inclusion (EDI)

Au travers de sa cellule EDI, l'École a choisi de rassembler personnels et élèves pour :

Développer les actions de médiation scientifique et promouvoir les filières et métiers auprès des plus jeunes et du grand public

Promouvoir l'égalité des chances (Cordées de la réussite, Mains à la pâte, ...)

Développer la mixité dans les filières scientifiques (Elles bougent)

Renforcer l'égalité des conditions d'études et de travail à l'école (Aides financières, cellule d'accompagnement psychologique, sensibilisation aux différentes formes de violences...)

Préparer à l'égalité, la diversité et l'inclusion en entreprise (sensibilisation aux discriminations, préparation au monde du travail...)

Transformation Socio-Écologique (TSE)

La cellule TSE de Mines Nancy agit pour intégrer pleinement les enjeux environnementaux et sociétaux dans la formation et la vie du campus.

Former les ingénieurs de demain : évolution des cursus pour garantir à chaque diplômé un socle solide en TSE, avec la mise en place d'un tronc commun sur trois ans.

Agir sur le campus : sensibilisation et actions concrètes pour réduire l'empreinte écologique de l'école (gestion des déchets, réduction des émissions de GES, biodiversité...).

Rayonner et fédérer : engagement dans une démarche de labellisation DRS pour entraîner nos équipes et partenaires vers une transition responsable.

Chiffres clés

2 campus



Mines Nancy
TOP5
écoles d'ingénieurs en France
(Les Echos, L'Usine Nouvelle, L'Étudiant)

850 étudiants* à l'école dont
*toutes formations confondues



25% de femmes
28% de boursiers
25% d'élèves internationaux

3 formations d'ingénieurs
2 mastères spécialisés*

1 offre de formation professionnelle sur mesure à destination des salariés d'entreprises

10 expertises thématiques

4 masters
+de 5 chaires

7 laboratoires de recherche associés

1 réseau de + de 7000 ingénieurs en activité

1 école de l'Université de Lorraine
Pionnière de la Transversalité pédagogique avec l'alliance Artem

+de 80 partenariats actifs avec des universités en France et à l'international

1 TechLab : plateforme ouverte d'innovation et de transfert

1 junior entreprise Mines Services

1 forum étudiant pour vos recrutements avec le Forum Est-Horizon

Mines Nancy & vous :

UN PARTENARIAT STRATÉGIQUE

pour innover, former & grandir ensemble

Devenez partenaire « Accès Campus »

Afin de valoriser ses relations
partenariales avec les entreprises
et d'assurer un suivi de proximité
et de qualité des actions mises
en œuvre avec et pour ses partenaires,
Mines Nancy propose le statut de
partenaire Accès Campus aux
entreprises dont l'activité, les missions
et les besoins correspondent
à ses formations.

Le statut de partenaire Accès Campus confère :

- **un accès prioritaire** aux actions de proximité élèves-entreprises-enseignants (journée RH, journées techniques, visites d'entreprises, conférences et cours, Parole d' alumni, Projets Entreprise-Étudiants-Enseignants-chercheurs...)
- **une visibilité** accrue de vos offres de stages et de recrutement (espace carrières et écrans du campus)
- **votre marque employeur valorisée** sur notre site web et sur les documents liés à votre participation aux événements organisés dans ce cadre (logos, témoignages...)

Le statut de partenaire Accès Campus s'acquiert par le soutien aux formations de l'école selon des modalités à discuter avec la direction des partenariats.

✉ : mines-nancy-partenariats@univ-lorraine.fr

En savoir +



Emplois et stages

Mines Nancy vous donne accès à son Espace Carrières pour la diffusion de vos offres de Stages / Emplois / Alternances / VIE-VIA

✉ : mines-nancy-emplois-stages@univ-lorraine.fr

Innovez avec nos experts

3 modalités pour développer ensemble et donner vie à vos projets

Projets étudiants

Confiez vos projets à une équipe d'élèves-ingénieurs encadrée par des experts. Vous bénéficiez d'un regard neuf, agile et innovant, tout en contribuant à la formation de futurs talents. Un levier concret pour explorer des solutions, accélérer vos réflexions et détecter des profils.

Prestations / Expertise

Tout au long de l'année, nos experts peuvent vous accompagner pour résoudre des problématiques complexes, explorer des pistes d'innovation ou structurer des démarches techniques. Dans une logique de partenariat, nous mettons nos expertises et moyens à votre service, avec réactivité, confidentialité et co-engagement.

Chaires partenariales

La chaire fédère, sur le long terme, plusieurs acteurs, publics et/ou privés autour de sujets d'intérêts communs. Vous accédez à des travaux de R&D, développez des compétences rares, façonnez un écosystème d'innovation autour de vos priorités et contribuez à partager et faire grandir la Connaissance. Un levier puissant pour anticiper les évolutions et transformer votre secteur par l'action collective.

LES +

Un accompagnement dédié

Tous nos projets sont accompagnés par des équipes d'experts dédiés : enseignants, chercheurs, ingénieurs

Des moyens matériels et technologiques de pointe regroupés au TechLab

Le TechLab est un « Pôle d'Innovation et de synergie pédagogique, technologique et industrielle » au sein de Mines Nancy. Il agit comme un catalyseur collaboratif pour l'innovation, se concentrant sur des technologies de pointe dans une grande variété de domaines :

- Intelligence Artificielle
- Réseaux
- Prototypage
- Cybersécurité
- 5G
- Robotique/drone
- Matériaux
- Conception mécanique

Matériel unique à disposition de vos projets

- Les robots de dernière génération et de niveau industriel (quadripèdes Boston Dynamics SPOT, bras collaboratif industriel Franka Emika, plateformes mobiles)...
- IA : équipements pour traitement « edge » des données
- Les réseaux haut niveau : propre opérateur 5G industrielle, WiFi de dernière génération, matériel radio logicielle pour le hacking
- Matériaux : équipements de prototypage rapide

Formez vos collaborateurs

Mines Nancy propose une offre de formation courte sur mesure. Par ailleurs, tous nos diplômes sont accessibles par la voie de la formation professionnelle

Modalités d'accès à nos formations diplômantes

- Bac+2 et 3 ans d'expérience
- Validation des Acquis de l'Expérience - VAE
- Validation des Acquis Professionnels - VAP

Choisir la formation professionnelle à Mines Nancy permet à vos collaborateurs de

- renforcer, élargir leurs compétences actuelles
- acquérir de nouvelles compétences
- évoluer ou se reconverter en reprenant une formation longue diplômante



Un besoin, une demande, contactez :
✉ : mines-nancy-dfp@univ-lorraine.fr



Soutenez notre développement

Pour relever ensemble les défis de demain et offrir à nos élèves — vos futurs collaborateurs — les meilleures conditions de formation, nous avons besoin de votre soutien !

Taxe d'apprentissage

La taxe d'apprentissage est une ressource stratégique indispensable au développement de Mines Nancy :

- qualité et diversité de l'offre de formation et des moyens pédagogiques
- investissement dans l'innovation et les plates-formes technologiques
- engagement sociétal concret en faveur de nos actions pour les transitions numérique et environnementale

Les + :

- donner du sens à votre impôt
- décidez de l'affectation de votre taxe d'apprentissage sur la plateforme dédiée Soltea
- soutenez Mines Nancy, une école en phase avec vos valeurs et vos besoins

Lien Soltea : <https://www.soltea.education.gouv.fr/espace-public/>
Code UAI Mines Nancy : 0540128W
Pour toute question : ✉ : mines-nancy-partenariats@univ-lorraine.fr

Mécénat

Le mécénat permet aux entreprises et aux particuliers qui souhaitent soutenir Mines Nancy d'agir concrètement en adressant un don à la Fondation Mines Nancy. Ce soutien contribue au développement des projets stratégiques de l'école, stimule l'innovation et le développement de la connaissance, encourage l'entrepreneuriat étudiant et renforce l'accompagnement des élèves grâce à des bourses d'excellence, des aides à la mobilité internationale et des prêts d'honneur.

Les + :

- investir dans l'excellence et l'accessibilité de la formation
- stimuler l'innovation
- possibilité de déduction fiscale selon les règles en vigueur

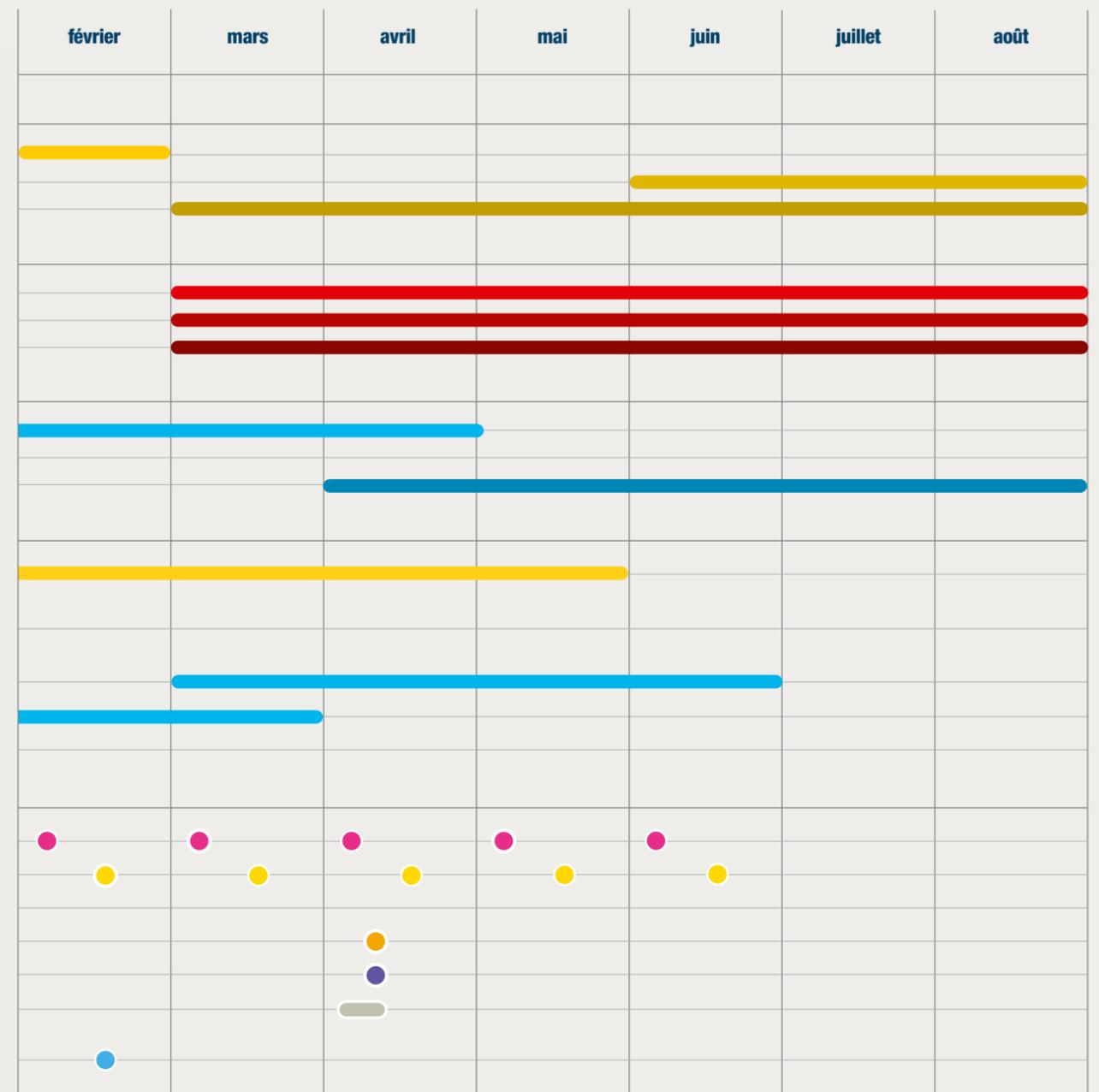
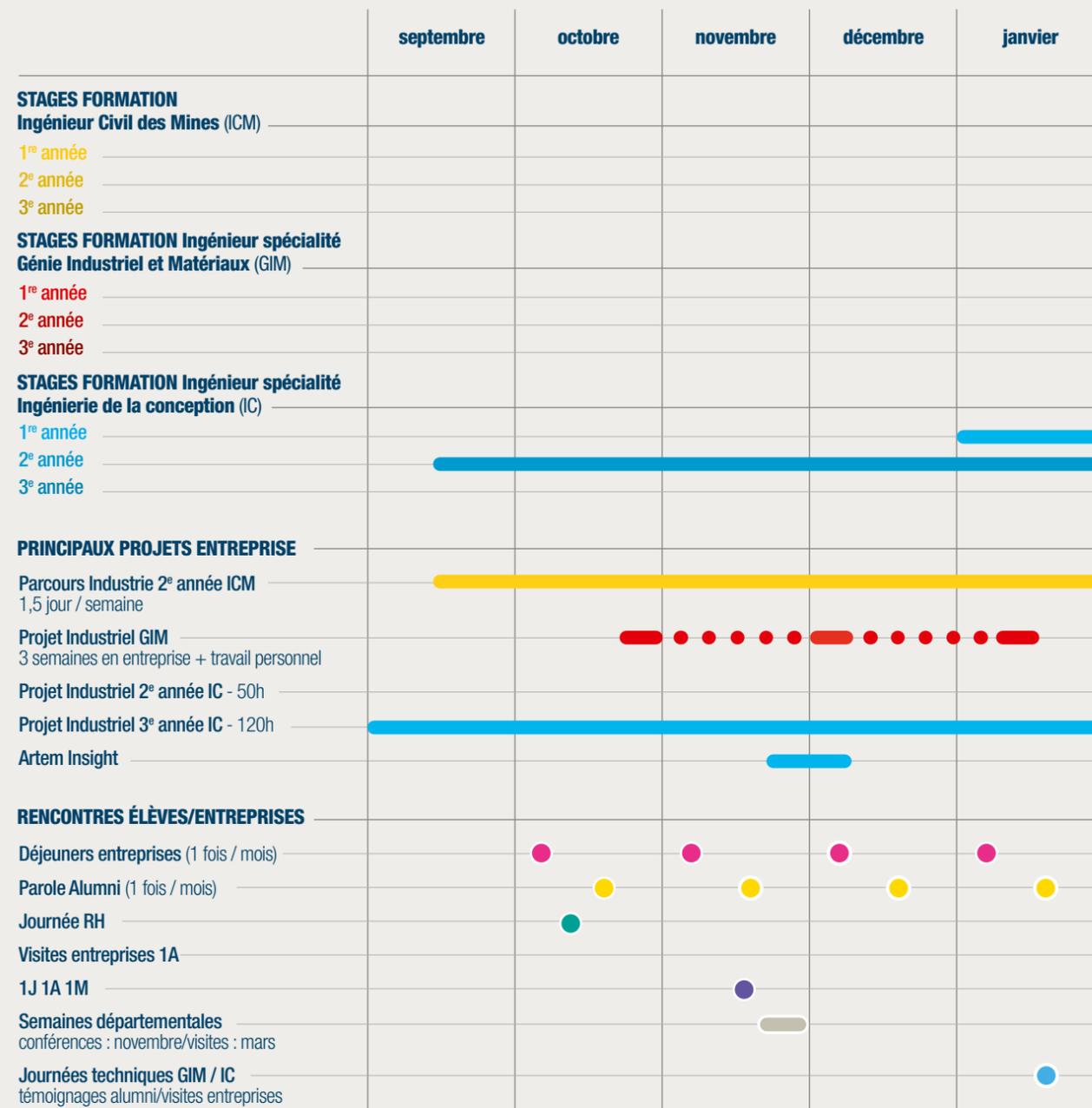
Mécénat de compétences

Le mécénat de compétences vous permet de mettre à disposition, sur leur temps de travail, des collaborateurs pour intervenir à l'école pour des missions d'intérêt général (enseignement, mentorat, projets RSE).

Les + :

- offrir aux étudiants un accès privilégié à des experts
- rendre visible votre entreprise, son secteur d'activité, ses métiers
- possibilité de déduction fiscale selon les règles en vigueur

CALENDRIER dates et périodes clés



Zoom sur les rencontres élèves/entreprises

● La « journée RH »

🕒 **Quand** : mi-octobre

📍 **Modalité** : hybride (présentiel ou distanciel selon vos possibilités)

🎯 **Objectif** : challenger les élèves de dernière année sur leur projet professionnel et leur CV dans les conditions d'un entretien de recrutement.

Le + : l'opportunité pour vous d'identifier vos potentiels futurs collaborateurs.

● Parole d'Alumni

🕒 **Quand** : 3^e jeudi de chaque mois

📍 **Modalité** : distanciel

🎯 **Objectif** : favoriser les échanges élèves/diplômés

Le + : valoriser votre marque employeur via des ambassadeurs-Alumni appréciés de leurs cadets.

● Semaines départementales

🕒 **Quand** : novembre et mars

🎯 **Objectif** : développer les interactions élèves – enseignants - entreprises via des visites d'entreprises et de sites industriels, conférences, séminaires...

● La journée Technique des formations Ingénieurs de spécialité GIM / IC

🕒 **Quand** : début d'année civile (une date par formation)

📍 **Modalité** : hybride (présentiel ou distanciel)

🎯 **Objectif** : favoriser les échanges élèves/partenaires

Le + : valoriser votre marque employeur via des ambassadeurs-Alumni appréciés de leurs cadets.

● 1 Jour 1 Alumni 1 Mineur (1J 1A 1M)

🕒 **Quand** : 1 jour durant les congés d'automne et de printemps

📍 **Modalité** : les élèves - ingénieurs accompagnent le quotidien d'un Alumni en entreprise aux vacances de :

- la Toussaint

1^{re} année + 2^e année + 3^e année

- de Printemps

1^{re} année + 2^e année.

● Visites entreprises 1^{re} année

🕒 **Quand** : avril

● Déjeuners Entreprises

🕒 **Quand** : deuxième jeudi de chaque mois

📍 **Modalité** : présentiel

Une conférence technique et un temps d'échange informel avec les élèves pour partager vos défis techniques, faire connaître vos métiers et vos besoins de recrutement.

Les dates proposées sont données à titre d'information et pourraient évoluer selon l'actualité de la vie étudiante sur le campus de Mines Nancy.