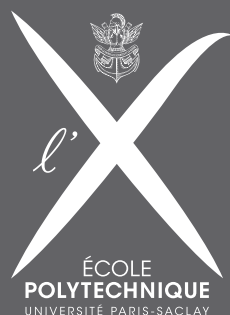




# LES RELATIONS ENTREPRISES À L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE



# SOYEZ PLUS PROCHE DE NOS ÉLÈVES ET PARTICIPEZ ACTIVEMENT À LEUR CURSUS



## LES ACTEURS DE LA RELATION ENTREPRISE

### Service Stages, Orientation, Insertion professionnelle et relation Entreprises (SOIE)

Laurence Redoutez  
laurence.redoutez@polytechnique.edu

### Bureau des élèves (Kès)

kessiers.relex@eleves.polytechnique.fr

### Fondation de l'École polytechnique

Isabelle Andréani  
fondation@fondationx.org

### Pôle Diversité et Réussite

Alice Fiorina  
alice.fiorina@polytechnique.edu



## PROPOSEZ DES SUJETS DE PROJET SCIENTIFIQUE COLLECTIF (PSC)

Tous les élèves de 2<sup>e</sup> année participent à un Projet Scientifique Collectif (PSC). Celui-ci permet un travail d'approfondissement scientifique, dans une démarche qui doit être créative et collective. Le PSC favorise la collaboration avec des professionnels d'horizons différents.

**Quand ?** Soumission des sujets en mai-juin

### Contact :

**Laurence Redoutez**, SOIE  
laurence.redoutez@polytechnique.edu

## PARTICIPEZ AUX SOUTENANCES DES ÉLÈVES EN APPORTANT VOTRE EXPÉRIENCE

### - Les soutenances des Projets Scientifiques Collectifs :

Un représentant d'entreprise dont l'expérience permet d'apprécier le rapport écrit, la qualité du travail en groupe et l'exposé lors de la soutenance orale, vient s'adjoindre à l'encadrement. Il n'est pas nécessaire au représentant du monde du travail d'être qualifié dans le domaine du projet qu'il va juger, ce rôle est celui du tuteur et du coordonnateur.

**Quand ?** De mi-mai à fin juin

### - Les soutenances de stages :

un représentant d'entreprise peut participer à l'évaluation des soutenances de stages de 1<sup>re</sup> année, dit « stage de formation humaine et militaire », et de 2<sup>e</sup> année, dit « stage en entreprise ».

**Quand ?** Stages de 1<sup>re</sup> année - mai à novembre  
Stages de 2<sup>e</sup> année - octobre à décembre

### Contact :

**Michel Georgin**, Fondation de l'X  
fondation@fondationx.org

## CONTACTER LES ÉLÈVES

Le bureau des élèves (la Kès) organise des amphis de présentation, des tables-rondes et des petits-déjeuners avec les entreprises.

### Contact :

kessiers.relex@eleves.polytechnique.fr

Le Forum des entreprises se déroule chaque année à l'automne.

**Contact :** forum@xentreprises.com

## LES RELATIONS ENTREPRISE

21 mois  
de stage

40 PSC  
proposés par des  
entreprises chaque année

45 visites  
d'entreprises par an

# FAITES CONNAÎTRE VOTRE ENTREPRISE...



## **PARTICIPEZ AU COMITÉ DE LIAISON ENTREPRISES-X (CLEX)**

Le CLEX est un lieu d'échanges et de propositions entre des représentants des entreprises, essentiellement des personnes de la fonction RH, la Direction de l'École, des représentants des élèves et les membres de la Fondation de l'X. Il vous permettra d'exprimer vos besoins en matière de recrutement, vos attentes en matière de formation, votre stratégie et votre politique de ressources humaines.

**Quand ?** 2 fois par an

**Contact :**  
**Isabelle Andreani**, Fondation de l'X  
fondation@fondationx.org

## **SIMULEZ DES ENTRETIENS DE RECRUTEMENT ET PROPOSEZ DES ATELIERS D'OPTIMISATION DE CV**

**Objectif :** rencontrer de manière directe et approfondie des étudiants en recherche de stage.

Ces entretiens seront menés par un binôme de professionnels, idéalement 1 RH + 1 ingénieur (idéalement alumni X). À la fin de chaque entretien, un dialogue est engagé avec l'étudiant pour lui donner les points forts de sa prestation et ses axes d'amélioration.

### **Quand ?**

De février à avril pour les élèves de 2<sup>e</sup> année et de novembre à février pour les élèves de 3<sup>e</sup> année

### **Contact :**

**Laurence Redoutez**, SOIE  
laurence.redoutez@polytechnique.edu

# ... ET VOS MÉTIERS



## PARTICIPEZ AUX AMPHIS DE PRÉSENTATION MÉTIERS

- **Le débat avec des représentants d'entreprises par « métiers » et par secteurs d'activités** est organisé pour les élèves dès leur arrivée sur le campus au retour de leur stage initial de formation humaine et militaire. L'objectif est de commencer à les préparer à la vie professionnelle en leur présentant les conditions et les qualités personnelles requises pour y réussir, et de leur faire prendre conscience de la nécessité de développer leurs qualités de communication, de travail en équipe, d'initiative, d'écoute, etc.

- Les intervenants recherchés sont des cadres confirmés, polytechniciens ou non, pouvant parler de l'entreprise en général, du recrutement, du développement personnel, du suivi de carrière, etc.

- **Les rencontres « jeunes anciens »** ont pour objectif de donner aux élèves une connaissance aussi concrète que possible des métiers qu'exercent leurs jeunes anciens, de leur parcours en début de carrière, et des qualités personnelles nécessaires pour réussir.

- Les intervenants recherchés sont des polytechniciens en poste en entreprise depuis 3 à 5 ans, ayant un parcours représentatif.

### Quand ?

Signalez-vous dès le mois de février pour ces événements qui ont lieu en avril-mai

### Contact :

**Bernard Dubois**, Fondation de l'X  
fondation@fondationx.org



## INVITEZ NOS ÉLÈVES À VISITER VOTRE ENTREPRISE

### Quand ?

En mai pour les élèves de 2<sup>e</sup> année et en novembre pour les élèves de 3<sup>e</sup> année

### À quelle époque nous contacter ?

En novembre pour recevoir des élèves de 2<sup>e</sup> année et dès janvier pour recevoir des élèves de 3<sup>e</sup> année

### Contact :

**Laurence Redoutez**, SOIE – laurence.redoutez@polytechnique.edu

**Dominique Le Berre**, SOIE – dominique.le-berre@polytechnique.edu

## ORGANISEZ DIRECTEMENT AVEC NOS ÉLÈVES

### - L'amphi de présentation d'entreprises

**Objectif :** présenter les spécificités de votre entreprise et vos métiers dans un amphithéâtre de l'École. À la fin de l'amphi, afin de favoriser les échanges informels, un cocktail vous permet de répondre aux questions plus particulières des élèves, et éventuellement de rencontrer des futurs stagiaires.

### - Les tables-rondes

**Objectif :** rencontrer et discuter avec les élèves et étudiants.

Il est possible de coupler l'organisation de l'événement (amphi ou table-ronde) à un partenariat autour d'un événement phare des élèves (campagne BDE, journées de ski, week-end d'intégration...).

### Contact :

**Bureau des élèves** – kessiers.relex@polytechnique.fr

# PLACEZ NOS ÉLÈVES EN SITUATION PROFESSIONNELLE



## PROPOSEZ DES ÉTUDES DE CAS

Les élèves traitent d'un cas pratique proposé par votre entreprise, en groupe de 4-5, encadrés par l'un de vos opérationnels.

**Quand ?** De janvier à juin ; proposez vos cas dès octobre

## ORGANISEZ DES RDV RECRUTEMENT À L'ÉCOLE

L'École met à votre disposition l'espace LVHM-Entreprise de la Bibliothèque pour vous aider dans le recrutement de vos stagiaires sur le campus.

**Quand ?** De décembre à avril

## RECRUTEZ NOS ÉLÈVES EN STAGE

**Le stage « Entreprises »** est obligatoire et vise à observer in situ les processus d'organisation de l'entreprise et à valoriser une mission opérationnelle.

**Quand ?** À la fin de la 2<sup>e</sup> année ; il dure 3 mois de juin à août

**Le stage de recherche** est une initiation aux méthodes de la recherche scientifique, centrée autour de la résolution d'un problème original auquel la démarche scientifique puisse s'appliquer.

**Quand ?** À la fin de la 3<sup>e</sup> année ou de master 1 ; il dure 6 mois de mars à août

**L'année de césure** a pour objectif de permettre d'acquérir une expérience complémentaire de celle du cycle de formation professionnalisant polytechnicien. L'élève doit effectuer une mission au sein de l'un des secteurs de l'entreprise, avoir une responsabilité claire et adaptée afin de l'amener à connaître un métier ou un secteur. L'élève est rattaché au régime salarié classique.

**Quand ?** Entre la 3<sup>e</sup> et la 4<sup>e</sup> année du cycle polytechnicien

**Le projet de fin d'études**, achevant la scolarité du cycle polytechnicien ou master, consiste en un stage conclu par la rédaction d'un rapport détaillé et une soutenance à l'École polytechnique. Il doit être à forte teneur conceptuelle, scientifique ou technologique, dépendant du type de formation suivie, et prépare le futur diplômé à une insertion optimale dans la vie professionnelle.

**Quand ?** La date de début varie en fonction du programme suivi ; il dure entre 4 et 6 mois

### Contact :

Laurence Redoutez, SOIE – [laurence.redoutez@polytechnique.edu](mailto:laurence.redoutez@polytechnique.edu)





## SOUTENEZ L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE



### DEVENEZ MÉCÈNE D'UNE CHAIRE D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE

L'École valorise de manière proactive les compétences et les savoir-faire de ses laboratoires en direction des entreprises. Elle promeut les synergies entre formation et recherche, notamment par la création de chaires d'enseignement et de recherche : les 16 chaires que compte l'École permettent l'ouverture de nouveaux champs de recherche de pointe et la formation de jeunes diplômés via la création de masters et de parcours spécifiques d'enseignements. Les chaires couvrent des domaines thématiques

variés : énergie, biomédical, matériaux, modélisation et sciences du numérique, développement durable, gestion, innovation, économie et finance.

**Contact : Laura Fioni – SOIE**  
[laura.fioni@polytechnique.edu](mailto:laura.fioni@polytechnique.edu)

### MISEZ SUR L'EXCELLENCE : AVEC LA TAXE D'APPRENTISSAGE SOUTENEZ LES PROJETS DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE

**Contact : Dominique Le Berre – SOIE**  
[dominique.le-berre@polytechnique.edu](mailto:dominique.le-berre@polytechnique.edu)



ÉCOLE POLYTECHNIQUE

91128 PALAISEAU CEDEX - +33 1 69 33 33 33

[www.polytechnique.edu](http://www.polytechnique.edu)