



# Journée Industrie

Jeudi 16 mars 2017

SwissTech Convention Center

Campus EPFL Lausanne

**Prenez connaissance de l'état  
de la recherche à l'EPFL**

**Rencontrez des Professeurs  
et des étudiants Master**

**Initiez des collaborations pour  
innover au sein de votre entreprise**

**Présentez votre entreprise aux  
étudiants et chercheurs**

# Win - win - win ...

## ► Pour les entreprises

L'innovation au sein d'une entreprise est primordiale pour se distinguer de la concurrence et rester compétitif. Les facultés des Sciences et Technique de l'Ingénieur (STI) et des Sciences de la Vie (SV) de l'EPFL sont à la pointe de la recherche mondiale dans leur domaine et vous présenteront l'état-de-l'art des technologies les plus innovatrices. A vous de déceler ce qui pourrait être utile au sein de votre entreprise aujourd'hui et demain. L'agenda de la journée vous permettra de rencontrer en tête-à-tête les laboratoires de votre choix et de poser les jalons de futures collaborations.

La possibilité de présenter un portrait de votre entreprise lors d'un Pitch filmé et webcasté par la suite vous permettra de vous faire connaître de manière durable auprès des chercheurs et des étudiants Master terminant leurs études.

## ► Pour les chercheurs

Le rapprochement d'un laboratoire avec l'industrie est une étape importante qui permet de diversifier les applications, de monter des projets soutenus par la Commission pour la Technologie et l'Innovation de la confédération (CTI), et de créer un cadre propice à la future intégration professionnelle des doctorants.

## ► Pour les étudiants

Durant leurs études Master, les étudiants sont amenés à effectuer un stage industriel d'une durée de 2 à 6 mois. Alternativement l'étudiant peut effectuer son projet de fin d'étude en milieu industriel sous la supervision d'un professeur EPFL. La journée industrie est donc une opportunité idéale pour se faire une image du tissu industriel romand et suisse et de rencontrer de potentielles entreprises d'accueil pour leur stage ou projet de master.

# Programme

## 9h00 Messages de Bienvenue

## 9h05 Keynote Industriel

Une présentation invitée donnée par une entreprise reconnue pour ses activités R&D et ses idées innovantes.

## 9h30 Session de Pitches académiques

20 laboratoires de recherche des facultés STI et SV donneront des pitches de 5 minutes sur leurs recherche et technologies les plus innovantes. Les présentations seront regroupées au sein des 5 thèmes suivants (Pause café de 45min en milieu de session):

- ▶ Advanced Manufacturing
- ▶ Materials and Processes
- ▶ Energy
- ▶ Wearables
- ▶ Personalized Health

## 12h15 News de institutions partenaires

## 12h30 Buffet de midi

## 13h50 Session de Pitches industriels

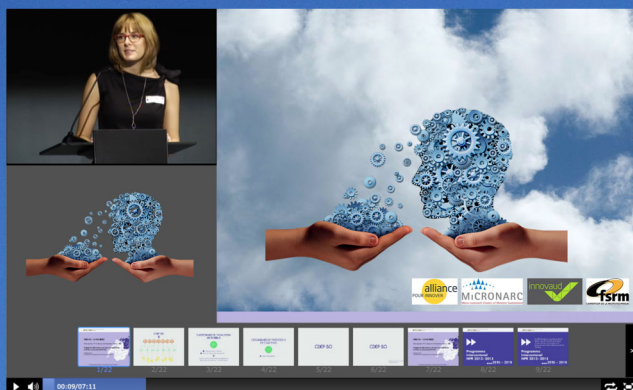
Un maximum de 30 entreprises aura l'opportunité de se présenter lors d'un pitch de 5 minutes auprès de plus de 400 étudiants et chercheurs. Des témoignages de projets étudiants en industrie, et une pause café de 45 minutes entrecouperont ce programme.

## 17h40 Apéro et Networking

## Durant l'après-midi: Rencontres Face à face

En parallèle aux pitches industriels, des entretiens privatisés entre industriels et Laboratoires de recherche seront préalablement planifiés. Jusqu'à 6 rencontres pourront être réservés.

# Présentez votre entreprise



La journée industrie vous permettra de présenter votre entreprise lors d'un pitch de 5 minutes. L'orateur et ses slides seront filmés et webcastés par la suite sur le site de l'EPFL. Vous laisserez ainsi une trace pérenne auprès des futures générations d'étudiants et ferez partie de la base de données interactive des partenaires industriels.

L'opportunité du pitch et le webcasting par la société Klewel vous sont accessibles pour un forfait de CHF 200. Vous retrouverez cette option lors de l'enregistrement. Le nombre de pitch étant limités, les places seront attribuées par ordre d'arrivée des inscriptions.

# Enregistrez votre entreprise

La participation à la journée industrie se monte à CHF 100 par personne. Merci de suivre le QR code suivant afin d'accéder au formulaire d'enregistrement. Le délai est fixé au **lundi 27 février** afin de laisser suffisamment de temps pour organiser les rencontres avec les laboratoires de recherche.



<http://www.fsmr.ch/epfl-journee-industrie/entreprises/>  
En cas de questions, merci de contacter  
[epfl@fsmr.ch](mailto:epfl@fsmr.ch)

# Bon à savoir

## ► Domaines de recherche

Les Instituts de recherche suivants seront présents lors de la Journée Industrie. Une fois l'enregistrement effectué, chaque industriel sera invité à s'inscrire pour des entretiens individuels avec l'un des 60 laboratoires de ces instituts. Les entretiens seront attribués en fonction de l'ordre d'arrivée des inscriptions et des disponibilités des professeurs:

- Institut des matériaux (IMX)
- Institut de génie électrique (IEL)
- Institut de génie mécanique (IGM)
- Institut de Microtechnique (IMT)
- Institut interfacultaire de Bioingénierie (IBI)
- Institut des neurosciences (BMI)
- Institut suisse de recherche expérimentale sur le cancer (ISREC)
- Institut de recherche en infectiologie (GHI)

## ► Soutien fédéral à l'innovation

Grâce au chèque d'innovation de la CTI, les PME peuvent bénéficier de prestations R&D d'un établissement de recherche public à hauteur d'un montant maximal de 7'500 francs. Le format des Projets de Master entre parfaitement dans le cadre de cet outil de soutien.

## ► Lieu et infrastructures de la journée

La Journée Industrie sera organisée sur le campus de l'EPFL, dans le nouveau centre de congrès Swisstech (STCC). Le centre est hautement configurable et l'endroit idéal pour offrir une plateforme de présentations et faciliter les interactions.



# Projets de Master Coordonnés



Le travail de fin d'étude en milieu industriel effectué par nos étudiants Master est un moyen simple et efficace de rapprocher la recherche à l'EPFL et l'industrie. Sur le long terme, ces projets se sont avérés être un catalyseur efficace pour l'élaboration de projets financés par la Commission pour la Technologie et l'Innovation (CTI), et de renforcer encore d'avantage les partenariats.

Un travail préparatoire est pourtant requis entre partenaires académiques et industriels afin d'accorder les violons et proposer des sujets de master coordonnés qui conviennent aux deux parties.

► Nous encourageons vivement les entreprises se rendant à la Journée Industrie de préparer des sujets de Projets de Masters et de les discuter avec les laboratoires durant les rencontres face à face. Ces projets pourront démarrer déjà en août 2017, mais également plus tard dans l'année, et jusqu'en février 2018.

L'identification d'un objectif utile aux développements technologiques de l'entreprise, et comportant un aspect de recherche faisant appel aux compétences théoriques et pratiques de l'étudiant, est primordial afin de garantir une situation Win-Win-Win pour l'entreprise, le laboratoire et l'étudiant.

Partenaires Gold



Partenaire Argent



Partenaire Bronze

