

## En Bref...

- Le CFA UPMC se met au numérique, une page Facebook et une page Youtube ont été récemment créées.
- A compter du 31/01/15, le SMIC a été augmenté, il est désormais de 1457,52€ net/mois (pour 35h)

## Agenda

- **Vendredi 13 & Samedi 14 mars :** JPO du CFA UPMC
- **Fin mars :** Ouverture des inscriptions pour les licences et les masters en apprentissage.

## Contact

[Communication-  
cfa@upmc.fr](mailto:cfa@upmc.fr)

<http://www.cfa.upmc.fr/>



## Ouverture des inscriptions 2015

L'ouverture des inscriptions pour :

1. Nos [licences pro et masters pro](#) sera active fin mars 2015
2. Polytech Paris UPMC : **Inscriptions actives**
  - [Ingénieur EI-2I - parcours électronique et informatique industrielle](#) (3 ans)  
Cliquez sur le bouton rouge "J'ai choisi, je me préinscris"  
**Date de retour des dossiers – 1<sup>ère</sup> session : 15 mars 2015**
  - [Deust SINE « Système d'information numérique et électronique »](#) (2 ans)
    - [Bacheliers 2014/2015](#): procédure APB obligatoire (du 20 janvier au 20 mars)
    - [Bacheliers années antérieures](#) (Cliquez sur le bouton rouge "J'ai choisi, je me préinscris")
3. Pour les procédures d'inscription des parcours apprentissage de l'**ISUP** (institut de statistique de l'UPMC), et des cycles ingénieurs en apprentissage de l'**Ecole Centrale Paris/Supélec** et de **Telecom ParisTech**, vous renseigner directement auprès de leurs départements scolarité.

## Journées Portes Ouvertes

LE CFA UPMC organise ses [Journées Portes Ouvertes](#) les vendredi 13 et samedi 14 mars (10h à 17h)

**Rencontres et échanges** avec les apprentis, les responsables pédagogiques, les chargés relations entreprises pour construire votre projet professionnel.

**Conférences : "Formations et apprentissage : mode d'emploi"**  
**Visite de l'UPMC :** vendredi 13 mars à 14h.

Lieu de l'événement :  
CFA UPMC – Université Pierre et Marie Curie  
Hall Bâtiment Esclangon  
4, place Jussieu – 75005 PARIS (Métro Jussieu)



## Intervention de l'entreprise Antea group

Mr Gurliat, directeur de projet chez Antea Group est intervenu le 23 janvier 2015 auprès des apprentis du CFA UPMC, pour leur présenter le projet : EOLE, le prolongement du RER E vers l'ouest. Après avoir fait une présentation générale du projet, Mr Gurliat a détaillé la phase 1 de « Eole ».  
Il a mis en avant lors de cette conférence les sujets suivants :

- Pompes d'essai
- Modèle hydrodynamique
- Cheminement des eaux d'exhaure
- Rejets
- Problématique Gypse
- Surveillance



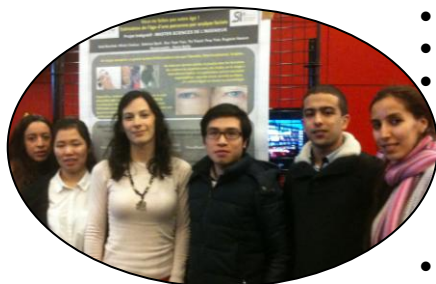
ANTEA GROUP accueille depuis 1999 des apprentis du CFA UPMC ; à ce jour déjà 22 apprentis de Bac +3 à Bac +5 ont fait leur alternance au sein de cette entreprise.

# Projets Master sciences de l'ingénieur "I4" - spécialité Ingénierie de l'informatique industrielle et de l'image

Les apprentis et étudiants du master « [Sciences de l'ingénieur](#) » I4 ont présenté leurs projets au Bâtiment Esclançon.

Nous avons pu découvrir de nombreux projets :

- **Estimation de l'âge d'une personne par l'analyse faciale**
- **Drône et inspection de grands ouvrages**
- **Conception d'un robot de rééducation médicale** : Ce projet portait sur l'étude de conception d'un robot de rééducation motrice inspiré du MIT-Manus, et sur la fabrication d'une maquette permettant de valider les résultats de l'étude. Les étudiants ont étudié le fonctionnement du robot et de ses lois de commande, fabriqué une maquette simplifiée du bras et développé un logiciel reproduisant un comportement simplifié inspiré du MIT-Manus
- **Laisse virtuelle** : asservissement d'un robot de façon à ce que son déplacement suive celui du maître sans aucun élément matériel les reliant



- **Développement d'un système de projection interactif**
- **Smarthome** : Maison intelligente : monitoring et contrôle intelligent d'une maison
- **Robot musicien** : Si les robots sont aujourd'hui capables d'interagir avec leur environnement visuel, leur interaction avec l'environnement sonore demeure sous exploitée - en particulier leur interaction avec un environnement musical. Par ailleurs, les technologies actuelles en traitement du son permettent d'interagir en temps-réel avec un environnement sonore, par exemple pour improviser en temps-réel avec un environnement musical (OMax - [omax.ircam.fr](http://omax.ircam.fr)). L'objectif du projet est de réaliser un prototype de robot musicien, basé sur la plateforme Nao d'Aldebaran, capable d'interagir avec son environnement sonore musical.

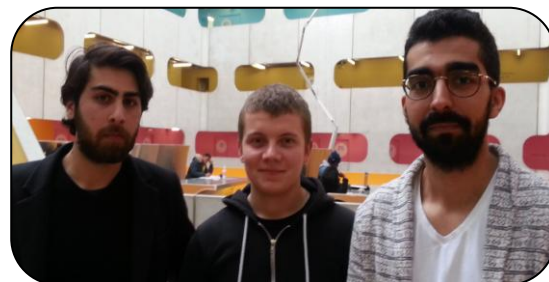


## Compétition "Dragon's Den"

Les apprentis [Ei-2i4 de Polytech Paris UPMC](#) se préparent pour la grande finale Dragon's Den organisée par le département des Langues de l'UPMC. Une seule équipe Ei-2i4 sera en compétition lors de la finale Polytech qui se tiendra le **jeudi 19 mars 2015** devant un jury composé de professionnels et d'enseignants de Polytech Paris UPMC.

Le projet Dragon's Den consiste à présenter devant des « business angels » un projet de création d'entreprise afin de lancer un produit ou service innovant. L'objectif de chaque équipe en concurrence est de convaincre un jury d'investir fictivement des fonds dans leur projet. Les négociations ne font que commencer. L'équipe d'élèves ingénieurs qui remportera le prix Dragon's Den 2015 se verra offrir un voyage en Angleterre.

L'ensemble du projet est réalisé en anglais, ce qui permet aux élèves ingénieurs de mieux se familiariser avec la gestion d'un projet commercial en anglais tout en se préparant au test d'anglais des affaires du TOEIC.



## Entreprises



**Vous souhaitez embaucher un apprenti, sachez que les CV des jeunes seront disponibles à partir du mois d'avril** selon les formations.

Pour tout renseignement, merci de contacter : [entreprises-cfa@upmc.fr](mailto:entreprises-cfa@upmc.fr)