

# DOSSIER DE PRESENTATION

1er mars 2013



SEMAINE DE L'INDUSTRIE DU 18 MARS AU 24 MARS 2013

“**DÉCOUVREZ LES NOUVEAUX  
VISAGES DE L'INDUSTRIE!**”

## Actions phares dans l'Ain :

- Les élèves- ingénieurs de Grenoble INP visitent les industries de l'Ain
- « IndusTri|Dimension »
- Portes Ouvertes de la Technologie

**U  
I** Union des  
Industries  
et Métiers de la Métallurgie

SEMAINE  
DE  
L'INDUSTRIE  
DU 18 AU 24 MARS 2013

les  
industries  
technologiques

L'AVENIR, ON Y TRAVAILLE

les-industries-technologiques.fr

## Contact :

Marie-Hélène Lebranchu

Secrétaire général

UIMM de l'Ain

Tel : 04 74 21 60 68

Mail : [contact@uimm01.fr](mailto:contact@uimm01.fr)

## POINT PRESSE LE 15 MARS 2013

Pour présenter plus en détails « La semaine de l'Industrie dans l'Ain », l'UIMM a organisé un point presse **vendredi 15 mars 2013, de 11h à 12h au siège de l'UIMM de l'Ain, 1 bis allée des Tyrandes à Péronnas.**

### Intervenants :

- François Perrier, Président de l'UIMM de l'Ain et co-Président du groupe Gérard Perrier Industrie
- Marie-Hélène Lebranchu, Secrétaire Général de l'UIMM de l'Ain
- Représentants du réseau et membres du conseil d'administration

### Contenu du point presse :

- Présentation de la semaine de l'industrie dans l'Ain
- Actualités de l'UIMM de l'Ain
- Point de conjoncture
- Questions



## **SOMMAIRE DU DOSSIER**

- 1. Présentation du voyage d'étude des élèves ingénieurs de Grenoble INP dans l'Ain**
- 2. Présentation de l'action « IndusTri|Dimension »**
- 3. Portes Ouvertes de la Technologie à l'AFPMA-Pôle formation des industries technologiques**



## VOYAGE D'ETUDE

### Les élèves ingénieurs de Grenoble INP visitent les industries de l'Ain

#### Contexte

Une étude courant 2011, menée par l'UIMM de l'Ain a pu mettre en évidence les principaux enjeux des industries de l'Ain. **L'innovation est apparue comme un besoin fort de nos entreprises.**

**L'UIMM de l'Ain s'est engagée avec l'appui du fonds F2i – Fonds d'innovation pour l'industrie dans une démarche partenariale pour soutenir l'innovation des industries.**

L'UIMM de l'Ain a ainsi initié un partenariat avec Grenoble INP. Celui-ci se concrétise par plusieurs initiatives dont un voyage d'étude :

**50 élèves ingénieurs de 2<sup>ème</sup> année de Grenoble INP découvriront les industries du département** du jeudi après-midi, 21 mars, au samedi 12h, 23 mars.

Ce voyage a pour objectif de **développer les liens avec Grenoble INP** et de **faciliter l'accès à l'innovation** pour nos industries. En effet, les élèves pourront découvrir les richesses de l'Ain, postuler pour des stages et envisager une embauche à l'issue de leur formation. Il s'agit également de créer des passerelles entre les entreprises et les laboratoires de Grenoble INP.

**Ce voyage s'inscrit dans la semaine de l'Industrie pour promouvoir ce secteur.**



### Programme détaillé du voyage d'étude

Les 50 élèves ingénieurs auront l'opportunité de **découvrir un panel représentatif** d'industries du grand groupe à la PME, tous fortement impliqués dans des démarches d'innovation.

Tout au long du séjour, les élèves seront accompagnés par des entreprises de l'Ain, avec lesquelles ils pourront échanger lors des visites, des soirées et du stage-dating. Ce moment privilégié entre les élèves et les entreprises permettra, au-delà de la découverte du potentiel industriel, d'évaluer les opportunités de collaboration.

Ainsi, outre le soutien des démarches d'innovation, ce voyage permet de promouvoir notre département.

Horaire	Activités
<b>JEUDI 21 MARS</b>	
<b>14h – 17h30</b>	Les élèves-ingénieurs et leurs enseignants chercheurs visitent les entreprises DANFOSS et EUROCAST. Au programme : visite des bureaux d'étude et des sites de production
<b>18h</b>	Accueil officiel de Grenoble INP par l'UIMM de l'Ain Lieu : entreprise DANFOSS
<b>20h</b>	Dîner Grenoble INP / UIMM de l'Ain
<b>VENDREDI 22 MARS 2013</b>	
<b>8h30-10h30</b>	Les élèves-ingénieurs et leurs enseignants chercheurs visitent les entreprises : BILLION, COMPOSE et SMP à Bellignat
<b>11h – 12h</b>	Les élèves-ingénieurs, leurs enseignants-chercheurs visitent le pôle de compétitivité Plastipolis
<b>14h – 17h</b>	Visite de la centrale du Bugey : Au programme : visites du centre d'information puis du site Cette journée sera clôturée par une présentation du Groupe GPI et sera suivi d'un dîner à Bourg-en-Bresse - Grenoble INP (présence de Jeanne Duvallet, Directrice de l'Ecole) / UIMM de l'Ain
<b>SAMEDI 23 MARS 2013</b>	
<b>8h30 – 9h30</b>	Avant de débiter le stage dating, les élèves-ingénieurs de Grenoble INP ainsi que leurs enseignants-chercheurs présenteront leur école aux entreprises de l'Ain
<b>9h30h-11h30</b>	Stage Dating à l'AFPMA, Péronnas : Les élèves-ingénieurs auront l'opportunité de découvrir une quinzaine d'entreprises de l'Ain en vue de trouver leur stage de 2 <sup>ème</sup> ou de 3 <sup>ème</sup> année et d'identifier le potentiel d'emploi
<b>11h30</b>	Cocktail convivial Discours de clôture



### Grenoble INP en quelques mots...

Aujourd'hui, Grenoble INP compte parmi les écoles d'ingénieurs les plus prestigieuses en France.

*3<sup>ème</sup> position au classement d'Industrie et Technologies :*

1. Mines Paris Tech
2. Polytechnique
3. **Grenoble INP**
4. Insa Lyon
5. INP Toulouse
6. EPSCI Paris Tech
7. Centrale Lyon
8. IPB Bordeaux
9. Telecom Paris Tech
10. UTC Compiègne

**Les spécialités et l'état d'esprit de ce groupe d'écoles d'ingénieurs sont adaptés aux besoins de nos industries.**

Enfin, **Grenoble INP est un acteur majeur de l'innovation avec plus de 30 laboratoires** sur des sujets proches des problématiques des entreprises de l'Ain : informatique embarquée, conception des produits (avec notamment le prototypage rapide), gestion des systèmes de production en s'appuyant sur de fortes compétences en optimisation, recherche en génie électrique...





## La puissance d'un grand groupe

*Grenoble INP :*

*6 écoles d'ingénieurs*

- **Ense3**
- **Ensimag**
- **Esisar**
- **Génie industriel**
- **Pagora**
- **Phelma**

*5200 étudiants, dont 20 % internationaux*

*40 000 ingénieurs diplômés en activité dans le monde*

*1 100 diplômes d'ingénieur et 200 doctorats/an*



**est un acteur majeur des réseaux  
d'innovation  
en France et dans le monde.**



**les  
industries  
technologiques**

**L'AVENIR, ON Y TRAVAILLE**

[les-industries-technologiques.fr](http://les-industries-technologiques.fr)

## « INDUSTRI|DIMENSION à Belley »

« IndusTri|Dimension » est un programme d'une demi-journée, construit autour d'un film 3D, proposé aux jeunes de l'Ain pour leur faire **découvrir l'industrie, ses métiers et prendre conscience du rôle structurant de l'industrie.**

### **Au programme :**

- Portraits croisés de jeunes :  
Des jeunes, de formations différentes, présentent leur parcours, expliquent leur choix d'orienter leur carrière dans l'industrie.
- Témoignages d'industriels et de jeunes : « Et si votre avenir se construisait dans l'industrie ? »  
Autour d'une table ronde, entreprises et jeunes échangent pour mieux faire connaître l'industrie, ses débouchés et pour décrire ce milieu méconnu qui a beaucoup évolué.
- Conférence : « Et si sport et entreprise avaient les mêmes valeurs ? »
  - Projection du film 3D « INDUSTRI|DIMENSION »
  - Programme ponctué d'improvisations théâtrales ayant pour thèmes :
    - « C'est quoi l'industrie ? »,
    - « Quels métiers d'avenir ? »,
    - « Et les femmes ? »





**Public :**

Les publics concernés par cette action sont : les jeunes des collèges et lycées, professeurs, conseillers d'orientation, services publics de l'emploi, partenaires institutionnels et élus.

**Retour sur la semaine de l'industrie 2012 :**

- Plus de 500 jeunes de collèges et lycées mobilisés,
- Participation des institutionnels : Inspection académique, Pôle emploi, Elus locaux...
- Deux demi-journées : à Bourg-en-Bresse et à Oyonnax.

**Semaine de l'industrie 2013 :**

- Le dispositif mis en place en 2012 est reproduit en 2013 sur un autre territoire, Belley, afin de couvrir l'ensemble du département.
- Date : le 19 mars 2013 après-midi.
- Mobilisation large : collèges, lycées, entreprises locales et institutionnels.

**Les industries technologiques : l'avenir, on y travaille**



## **LES PORTES OUVERTES DE LA TECHNOLOGIE**

Les portes ouvertes de la technologie ont pour objectif de faire découvrir l'industrie et ses métiers, de faire prendre conscience du rôle structurant de l'industrie, de montrer les différents parcours possibles pour intégrer ce secteur et d'attirer vers les métiers de l'industrie.

Promouvoir l'industrie est devenu une nécessité pour faire face aux besoins de ce secteur.

**Le potentiel d'emploi est important puisque les besoins en recrutement sont estimés à plus de 100 000 par an d'ici 2020, d'après l'étude du BIPE effectuée pour l'observatoire de la métallurgie en septembre 2012.**

### **Au programme :**

#### **Portes ouvertes du centre d'apprentissage de l'AFPMA à Péronnas le 23 Mars de 9h à 15h**

- Animation des 7 « pôles métiers » que sont l'Usinage, la Logistique, l'Énergétique, la Chaudronnerie, le Bureau d'études conception, la Maintenance industrielle, l'Électrotechnique. En présence des formateurs et d'apprentis, découverte des métiers, des formations et des diplômes.
- 2 « pôles information entreprises » : des conseillers alternance proposent des informations sur le contrat en alternance et la recherche d'entreprises.
- « Pôle vie d'un apprenti au CFAI » : découverte du quotidien d'un apprenti au travers de l'internat, des activités sportives, des animations musicales et culturelles, des sorties ludiques proposées.

### **Public :**

Ouvert à tous.



**Concernant le centre d'apprentissage de l'AFPMA :**

**Le pôle formation des industries technologiques, créateur de compétences**

AFPMA Apprentissage dispose d'une palette de 13 diplômes, du CAP au BTS.

**Les diplômes préparés :** CAP réalisation en chaudronnerie industrielle, BAC technicien d'usinage, BAC technicien en chaudronnerie industrielle, BAC technicien maintenance de systèmes énergétiques et climatiques, BAC technicien du froid et du conditionnement de l'air, BAC logistique, BAC maintenance d'équipements industriels, BAC électrotechnique, énergie et équipements communicants, BTS conception de produits industriels, BTS électrotechnique, BTS maintenance industrielle, BTS industrialisation des produits mécaniques, BTS conception et réalisation en chaudronnerie industrielle.

Le centre d'apprentissage de l'AFPMA accueille 500 jeunes et dispose d'un internat.

Les taux de réussite aux examens varient entre 80% et 100%.

Le taux d'insertion, 6 mois après les examens, est de 98%.

Le taux de rupture en cours de formation est inférieur à 5%.

Ces taux sont obtenus grâce à l'accompagnement des jeunes à la fois dans les apprentissages et dans leur vie quotidienne.

Chaque année l'AFPMA investit pour bénéficier d'un cadre agréable et disposer d'équipements industriels de dernière génération.

Dans les investissements les plus récents : de nouvelles salles de cours pour un centre de formation toujours plus attractif.

L'AFPMA est partenaire d'Eric Baronne, sportif de l'extrême, pour sa nouvelle tentative de record du monde de vitesse en VTT sur neige. Il rencontrera les apprentis le 15 mars prochain pour exprimer les valeurs communes entre sport et recherche d'excellence.

**Prochaines portes ouvertes :**

- 23 mars de 9h à 15h
- 27 mars de 14h à 18H
- 20 avril de 9h à 12h

**L'AFPMA, le pôle formation des industries technologiques, créateur de compétences**

