



# A.I.I.H

Association Royale des Masters en Sciences  
de l'Ingénieur Industriel du Hainaut

N° 308  
1er trimestre  
2018

# FLASH





Bonjour à toutes et à tous.

Le mois prochain, nous aurons notre Assemblée Générale et le Banquet de Retrouvailles qui la prolonge agréablement.

Nous espérons vous y rencontrer nombreux en cette année du Centenaire de la création de notre Ecole d'Ingénieur à Charleroi et pour cela sautez en page 7 et inscrivez vous séance tenante ;-)

Cette année, comme nous l'avons déjà dit, sera marquée par l'élaboration de l'Annuaire du Centenaire. Nous y travaillons déjà mais nous avons besoin d'une importante mise à jour des fichiers et donc que tous nos membres s'impliquent dans ce process: les informations que vous trouverez dans cet annuaire seront celles que vous voulez y voir figurer.

Mais ce n'est pas tout. Nous continuons à nous impliquer activement dans les actions développées à l'UFIB et avec la FABI et les associations professionnelles au sein du groupe « Ingénieurs Belges ». En avant première, nous vous proposons en page 3 une ébauche d'analyse sur les diplômés Ing de ces dernières années

Lors de l'AG, nous vous présenterons les résultats de ces actions qui, nous l'espérons, conduiront à une relance des études de Masters Ingénieurs Industriels que nous appelons de tous nos vœux.

Nous l'avons déjà proposé, mais nous aimerions en 2018, développer une offre d'activité dans nos locaux (conférences, aides aux jeunes diplômés, promotions diverses...) donc, faites des propositions.

C'est pourquoi nous n'avons pas seulement besoin de membres, nous avons également besoins de membres actifs, d'administrateurs, de porteurs de projets, d'activités... de tout ce qui peut rendre une Association d'Alumni vivante et apportant quelque chose de positif à ces membres.

Cette année, nous voudrions plus spécialement faire appel aux anciens administrateurs de notre Association afin de bénéficier de leur appui et de leurs conseils dans les initiatives que nous allons prendre.

Dans l'espoir de vous rencontrer en grand nombre samedi 17 mars.

Confraternellement

**Patrick BAUDSON**



## Sommaire

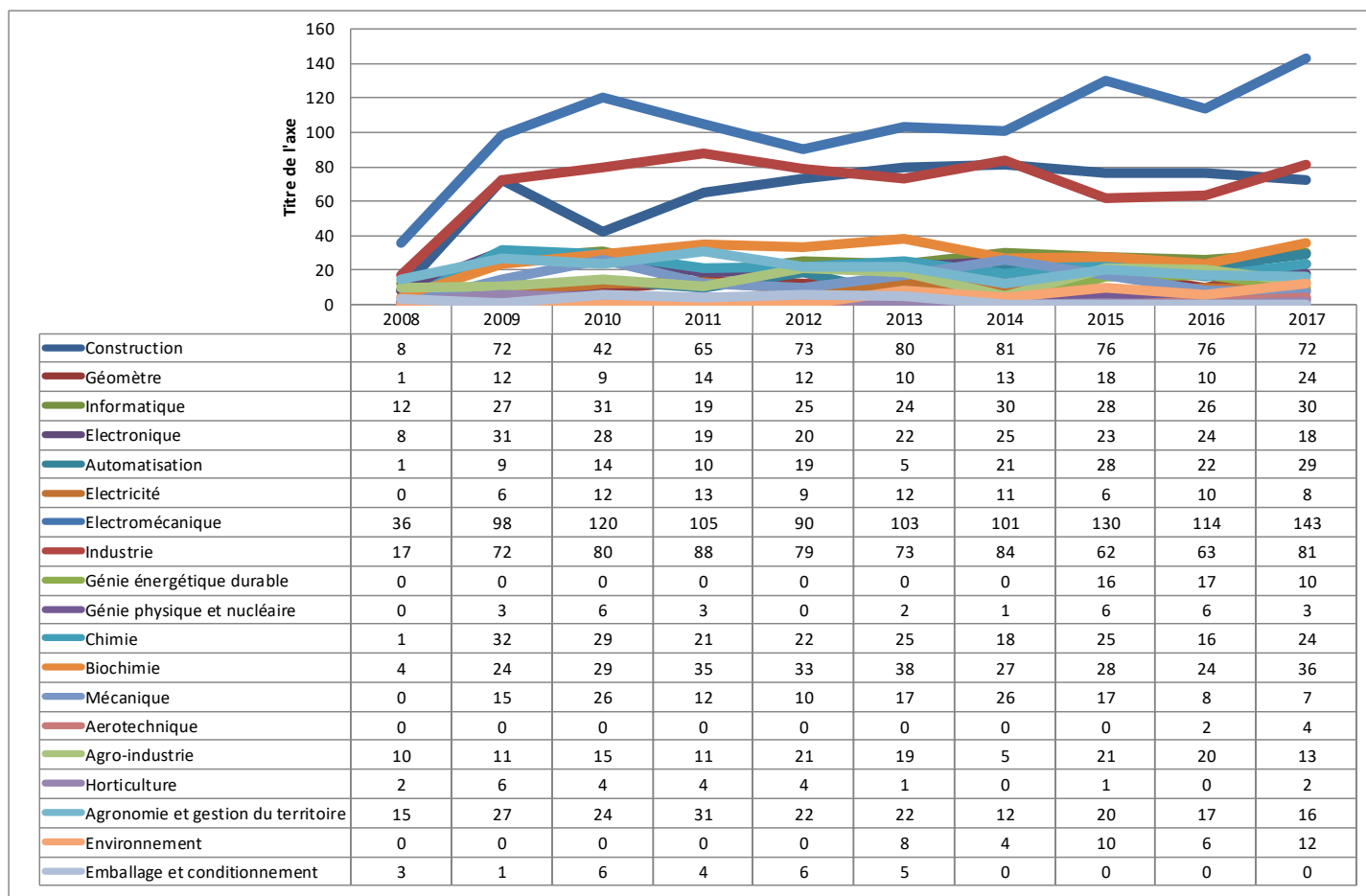
<b>Editorial</b>	page 2
<b>Faits et activité</b>	
Réflexions sur les formations d'Ingénieurs industriels et sur le nombre de diplômés par spécialités	page 3
<b>Agenda et avis</b>	
Convocation à l'Assemblée Générale de l'AIIB : samedi 17 mars 2018	page 6
Invitation au Banquet de Retrouvailles	page 7

# Faits et activités



## Réflexions sur les formations d'Ingénieurs industriels et sur le nombre de diplômés par spécialités

La diversité des appellations de finalités dans les études d'Ingénieurs Industriels (en comparaison de celles des Ingénieurs Civils) conduit à une difficulté d'analyse sur les finalités qui seraient les plus pertinentes et porteuses d'avenir



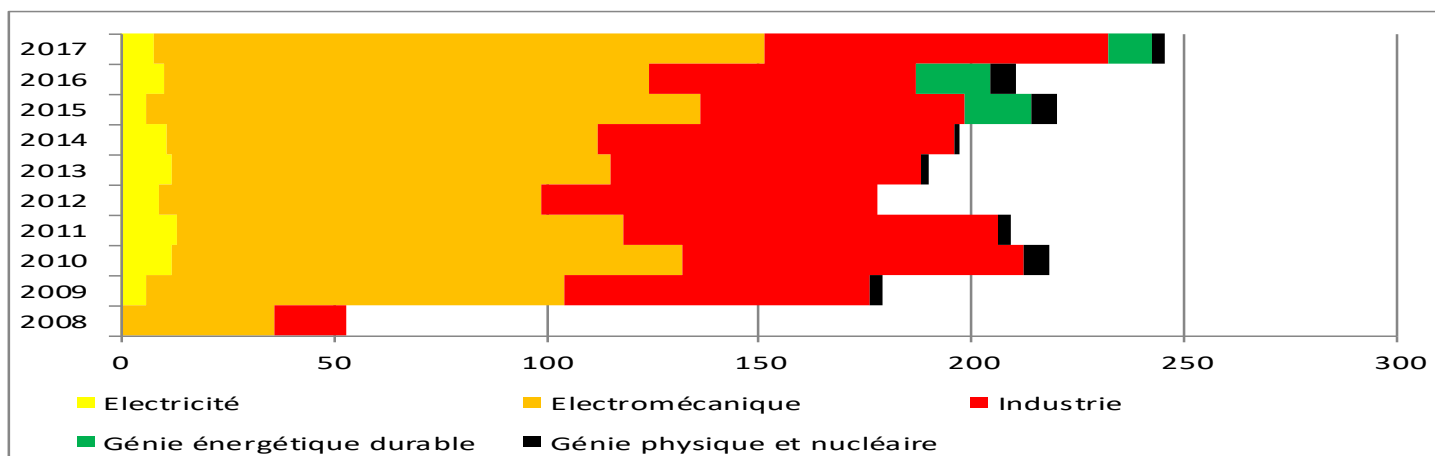
En effet, alors que chez les Ingénieurs Civils, 4 finalités représentent à elles seules plus de 50% des diplômés Ingénieurs (Electromécanicien, Mécanicien, Electricien et Construction), chez les Ingénieurs Industriels, 3 disciplines seulement semble couvrir 50 % des diplômés : Electromécanique, Construction, Industrie et la distance avec les autres finalités est encore plus marquée que pour les Ingénieurs civils.

Seulement une réflexion plus consolidante montre une dispersion très différente lorsque l'on regroupe ces finalités en famille.

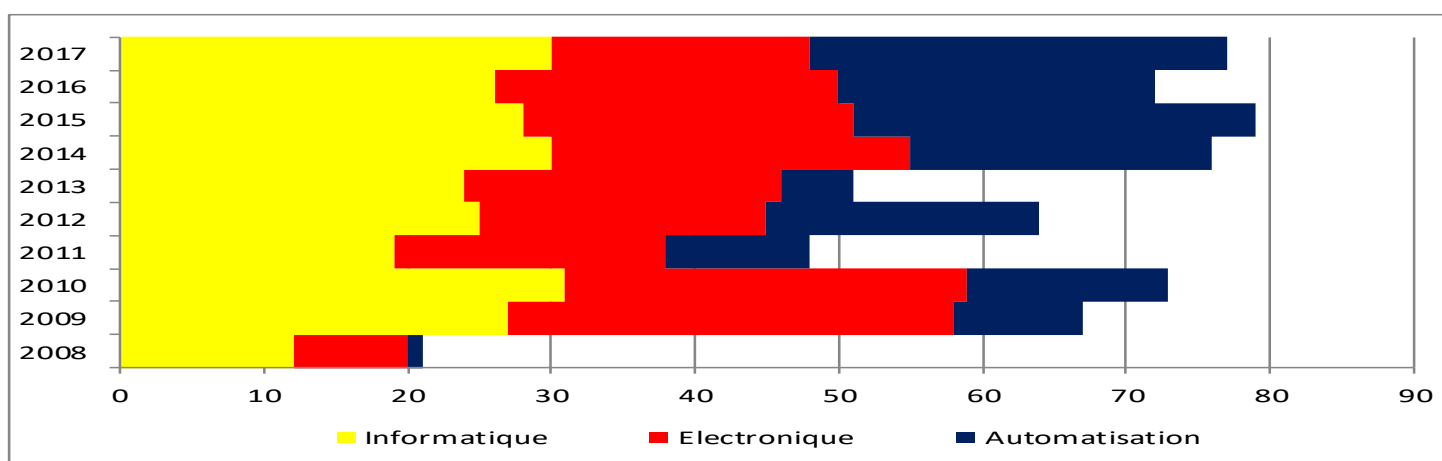
Dans les graphiques suivants nous avons groupé :

- Electricité, Electromécanique, Industrie, Génie énergétique durable et Génie physique et nucléaire
- Informatique, Electronique et Automatisation
- Construction et Géomètre
- Chimie et Biochimie
- Mécanique et Aérotechnique
- Agro-industrie, Horticulture, Agronomie et Gestion du territoire et Environnement

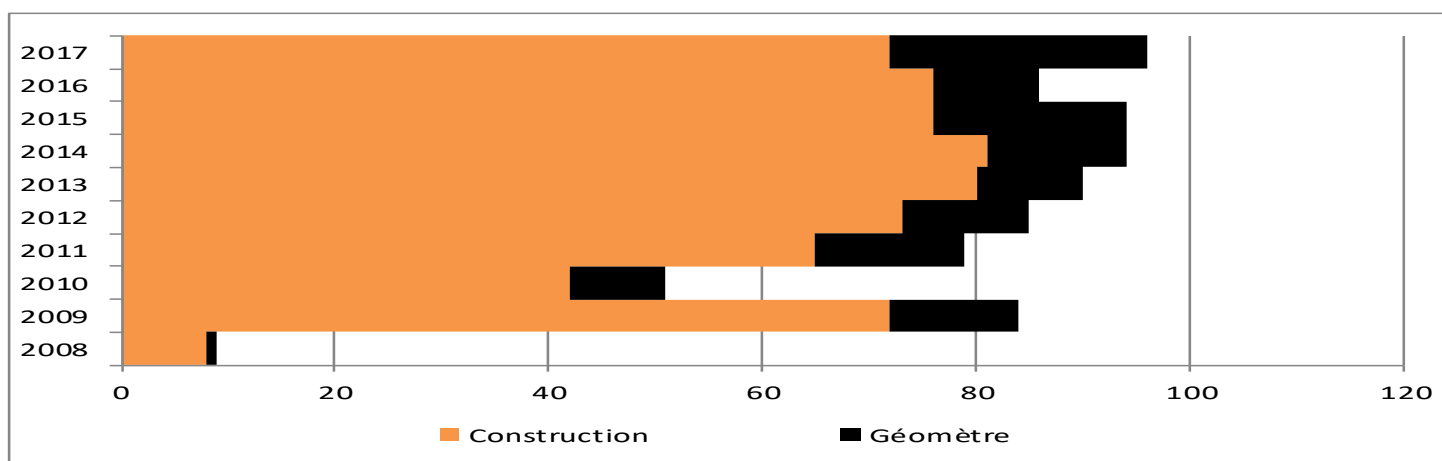
Ces regroupements sont évidemment discutables mais sont là uniquement aux fins de comparaison et afin d'ouvrir le débat.



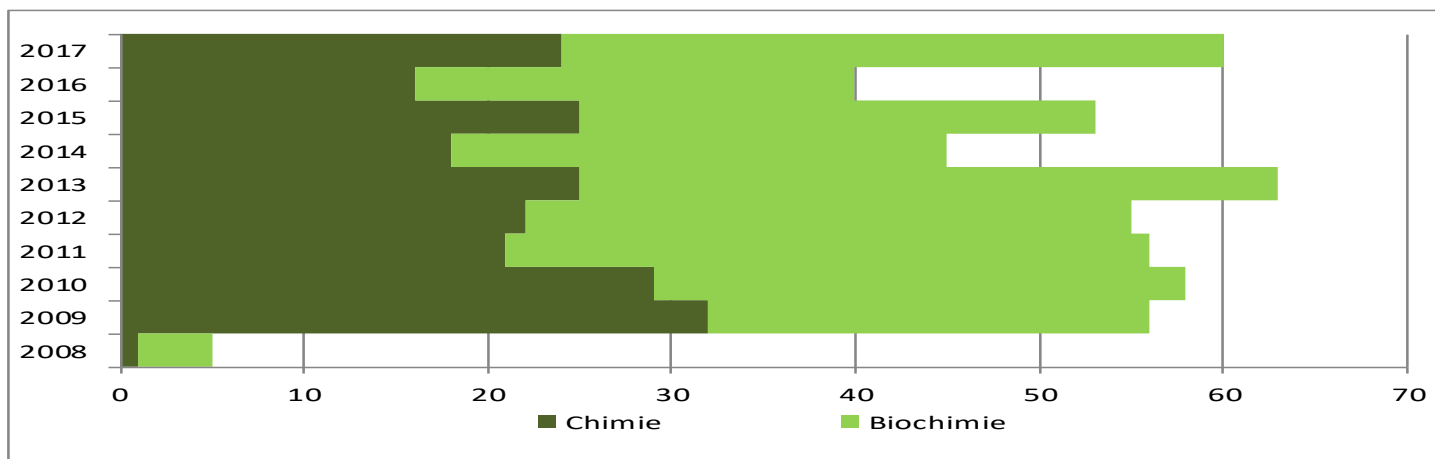
Sur ce premier groupe (incontestablement la plus grande famille : 46% des diplômés 2017) on peut constater la disparition de la finalité Electricité au profit de l'Electromécanique qui donne vraisemblablement une image plus objective du contenu de ces études. La finalité Industrie semble être une étiquette appliquée à des formations Electromécanique pour répondre aux exigences de répartitions instaurées par le décret paysage.



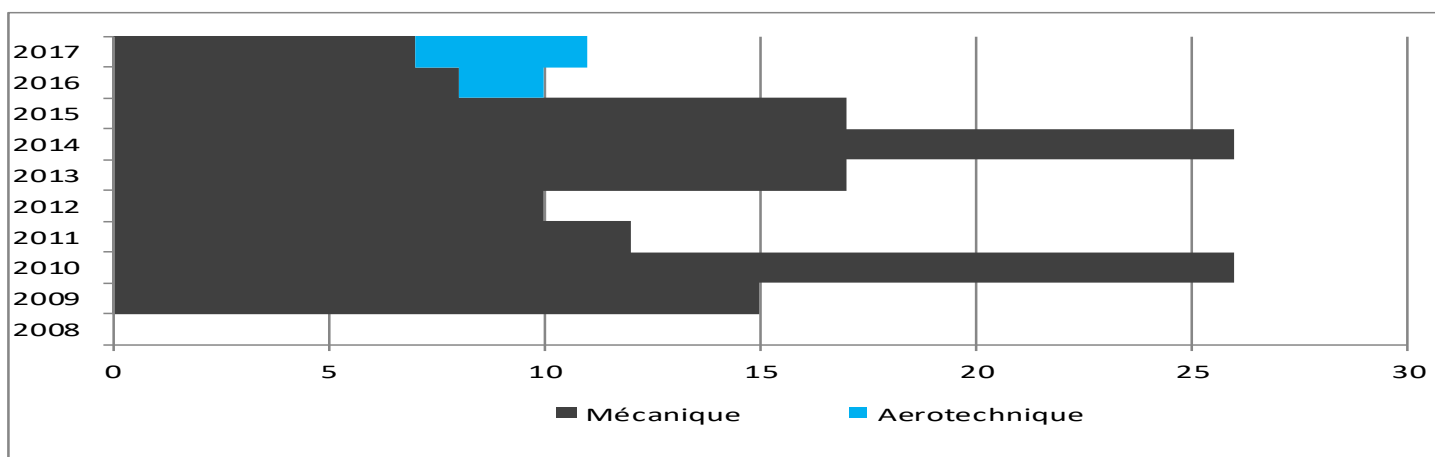
Cette 2ème famille, nettement plus disparate en terme de finalités bien qu'elle mériterait une analyse des programmes afin d'en discerner les grandes tendances, représente plus de 14% des diplômés 2017. Il est difficile de comprendre qu'elle ne soit pas en pleine croissance compte tenu des énormes besoins exprimés en Informatique et en micro-électronique.



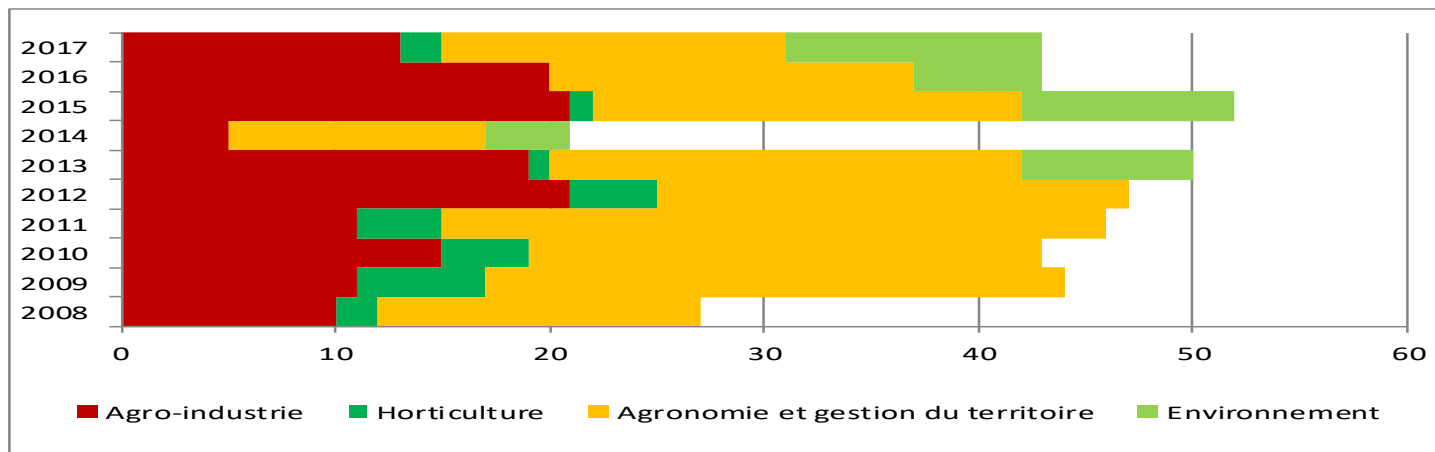
La construction avec près de 14% des diplômés représente une finalité homogène encore très suivie. Bizarrement on n'y voit aucun développement malgré les attentes affichées sur les marchés de la construction durable.



Chimie et Biochimie ne représentent qu'11% des diplômés et on peut s'en étonner étant donné l'énorme intérêt que l'industrie porte à ce type de formation.



La mécanique pure semble en plein déclin, et l'ajout récent de l'Aérotechnique ne semble pas avoir un impact significatif sur l'attrait de ces finalités.



Enfin, l'ensemble des spécialités bio-ingénieurs représentant 8% des Ingénieurs Industriels semble bien se maintenir.

**Qu'en conclure :**

**D'abord énormément d'incertitudes et de questions par rapport à la politique des Hautes Ecoles en terme d'offre de Masters Ingénieurs Industriels. Cette diversité de dénominations ne contribue t'elle pas au déficit d'image des Ing par rapport aux Ir?**

**Ensuite, qu'il devrait y avoir probablement plus d'implication des alumni dans l'élaboration des programmes.**

**Et finalement, si nous voulons voir une relance des Masters Ingénieurs Industriels, qu'il faut aller plus loin dans l'analyse, confronter les programmes entre eux, susciter des prises de positions novatrices, répondre aux attentes de l'industrie d'aujourd'hui et de demain.**

**Le débat est ouvert. Nous attendons vos commentaires.**

# Agenda et avis



## **Cotisations :**

Bien que notre Association soit financièrement saine, l'argent reste le nerf de la guerre et le moyen d'implémenter nos plans d'actions, aussi, vous trouverez ci-dessous les modalités de paiement. Ce sont des montants minima.

<b>COTISATION 2018</b>	
<b>Promotion</b>	<b>Cotisation</b>
2017 - demandeurs d'emploi	Offert
2016 - 2015 - 2014	10 €
2013 et précédentes	Retraité : 30 €
	Actif : 40 €

**Indiquer : Nom – Prénom - Spécialité - Année du diplôme - Cotisation 2018**

**Versement au Compte : BELFIUS N° BE66 0682 1315 9143 de l'AIH, Rue Fagnart 18, 6000 CHARLEROI**

## **Signalétique des membres**

Vous trouverez sur notre site <http://www.aiih.be/>, la fiche signalétique à remplir une première fois pour que nous puissions légalement vous compter au nombre des membres actifs de notre Association, et par la suite, si des modifications doivent y être portées.

## **Convocation**

### **Samedi 17 mars 2018 : Assemblée Générale de l'AIH (accueil à 10h00)**

**L'Assemblée Générale est ouverte à tous les membres en ordre de cotisation 2017 ou 2018.**

Le Conseil d'Administration a le plaisir de vous convoquer à son Assemblée Générale Statutaire qui se tiendra le samedi 16 mars 2018 à 10h30 dans la Salle Na3 du Bâtiment Gramme de l'Université du Travail.

L'ordre du jour établi par le Conseil d'Administration sera le suivant :

1. Ouverture de l'Assemblée Générale
2. Approbation du compte rendu de l'AG du 18 mars 2017 (publié dans le FI 307)
3. Approbation du compte rendu de l'AGE du 30 septembre 2017 (publié dans le FI 308)
4. Révocation des administrateurs
5. Nomination des administrateurs
6. Révocation et nomination des vérificateurs aux comptes
7. Décharge à octroyer aux administrateurs et aux vérificateurs
8. Approbation des comptes et du bilan
9. Approbation des budgets annuels
10. Rapport d'activité des sections en 2017
11. Activités de l'A.I.I.H. et de l'U.F.I.I.B.
12. Interpellation(s) éventuelle(s)
13. Clôture de l'Assemblée Générale

Nous espérons vous y voir très nombreux.

Nous avons toujours besoin d'administrateurs.

Le CA comprend actuellement 10 administrateurs actifs et les statuts nous en permettent 15, donc : **faites acte de candidature.**

Nous avons également besoin de volontaires (administrateurs ou non) pour les activités diverses : gestion du fichier des membres, du site web, du courrier, rédaction des publications, gestion des offres d'emploi, relations externes, organisation d'évènements et recherche de sponsoring, recherche de stages pour les étudiants, etc : **cela ne représente que quelques heures par mois, pensez-y.**

## Programme des conjoint(e)s (10h30).

Durant l'Assemblée Générale, les conjoint(e)s qui le souhaitent sont invité(e)s à une conférence de Mme Astrid Sanquin :  
"Aborder la maladie autrement"

## Banquet de Retrouvailles (12h30).

**Le Banquet de Retrouvailles est ouvert à tous, diplômé(e)s et conjoint(e)s.**

Cette année, nous fêterons les promotions de diplômés des années se terminant en 3 et en 8.

**Nous recherchons des rassembleurs auxquels nous fournirions les listes des diplômés de leur promotion afin de les inviter à se joindre à nous.**

### MENU

**40€/pers. tout compris pour les membres en ordre de cotisation 2018 et leur conjoint(e)**

Une réduction sur le repas (48€/pers.), ainsi que le forfait boissons le temps du repas, comprenant vin blanc et rouge, eaux et jus à volonté, soit 12€/pers. leur est offert par l'AIIH.

**60€/pers. tout compris pour les non membres**

*L'apéritif et ses mises en bouche*

\*\*\*\*\*

*Caille fumée sur salade frisée aux petits lardons dorés, œuf poché*

\*\*\*\*\*

*Croustillant d'escargots et champignons de Paris, crémeux au persil plat*

\*\*\*\*\*

*L'entremets rafraîchissant*

\*\*\*\*\*

*Magret de canard au poivre vert et ananas, pommes noisettes*

\*\*\*\*\*

*Tartelette Bourdaloue aux poires caramélisées, quenelle de glace spéculoos*

\*\*\*\*\*

*Le café et ses mignardises*

\*\*\*\*\*

Versement au Compte :

**BELFIUS N° BE66 0682 1315 9143 de l'AIIH, Rue Fagnart 18, 6000 CHARLEROI**  
**Indiquer impérativement : Nom – Prénom - Spécialité - Année du diplôme – Banquet 2018**



**Association Royale des Masters en sciences de l'Ingénieur Industriel du Hainaut a.s.b.l.**

Diplômés de H.E.P.H. CONDORCET et I.S.I.P.S - Haute Ecole Provinciale du Hainaut—Condorcet  
Campus de Charleroi, Tournai & Hornu St Ghislain - Institut Supérieur Industriel de Promotion Sociale  
Rue Fagnart 18 - 6000 Charleroi (BE)- Tel : (+32)71 31 16 10

[Courrier@aiah.be](mailto:Courrier@aiah.be)

<http://www.aiah.be/>

**Carte Réponse**

### **Banquet des retrouvailles 2018 de l'A.I.I.H**

*au restaurant de la Vigie à l'U.T. CHARLEROI*

Nom ..... Prénom .....

Année de promotion ..... Spécialité .....

Participera (\*) ne participera pas (\*)

Accompagné de ..... personne(s)

Je souhaite me trouver à la table de .....

ou à celle de la promotion .....

**Programme des conjoint(e)s : Conférence de Mme Astrid Sanquin**

Ma/mon conjoint(e), participera (\*) ne participera pas (\*)

(\*) biffer la mention inutile

**Réponse au plus tard (par e-mail ou poste) le 1 mars 2017 S.V. P**



**Ce Flash Info est le vôtre. Si vous voulez participer à sa rédaction, n'hésitez pas et envoyez vos articles à [Courrier@aiih.be](mailto:Courrier@aiih.be)**