



**AAE**  
ENSGTI



## Newsletter n°11 – Janvier 2020

### Le mot du président

Focus

Vincent Balthasar – Promo 2012 :

Chères anciennes, chers anciens,

Une nouvelle année commence. De nouveaux objectifs, de nouveaux challenges, de nouvelles étapes : une année de plus pour continuer à apprendre sur le plan professionnel et à s'épanouir dans nos vies personnelles.

Des projets ambitieux ? Sachez que votre association en a également. De nouvelles idées, de la simplification, de la professionnalisation et toujours cette même volonté de pérenniser ce lien fort qui nous réunit chaque année qui passe.

Je suis convaincu que vous partagez cette envie et j'espère que vous viendrez nombreux au prochain rendez-vous désormais incontournable : le Week-End des Anciens (WEA'20). Sachez qu'il se tiendra du 13 au 15 mars 2020 et que les deuxièmes « Rencontres Professionnelles » qui se tiendront le vendredi matin, à Pau, dans les locaux de l'école sur le thème du stockage de l'énergie. J'espère vous y voir nombreux.

Au nom de toute l'association, Bonne Année 2020.

#### MEMO AAE :

Toutes les adresses mails et liens utiles :

- Adhésion en ligne : <https://www.aae-ensgti.org/adherer/>
- Annuaire en ligne : <https://aae-ensgti.org/annuaire/>
- Service emploi : [aaensgtiemploi@gmail.com](mailto:aaensgtiemploi@gmail.com)
- Service d'hébergement solidaire : [couchsurfing@aae-engti.org](mailto:couchsurfing@aae-engti.org)
- Rencontres Professionnelles : [rencontres.pro@aae-ensgti.org](mailto:rencontres.pro@aae-ensgti.org)
- Sponsoriser l'AAE par votre entreprise : [sponsor@aae-ensgti.org](mailto:sponsor@aae-ensgti.org)

### Repas de fin d'année

Evènements



Le traditionnel repas de fin d'année de l'AAE s'est déroulé le 30 novembre dernier à Paris au restaurant mexicain l'AZTECA où une vingtaine d'anciens étaient présents, dont les incontournables membres de l'AAE, mais aussi beaucoup de jeunes promotions ! La soirée s'est poursuivie au N'importe Quoi. Encore un rendez-vous réussi où convivialité et échanges sont toujours de la partie.

Benjamin K. (il souhaite rester anonyme) – Promo 2013 :  
« Les margaritas étaient bonnes. Le pain était limité. Le n'importe quoi était blindé. Et Flouis a joué son connard

en refusant de payer ce qu'il devait (on sait tous que c'est un connard depuis le début). On était assez nombreux, pas mal de gens des nouvelles promos. C'était cool ! »

En cette nouvelle année, il est temps de renouveler votre adhésion à l'association pour l'année 2020.

## Soutenir l'association

➤ c'est **renforcer les services** proposés par l'AAE :

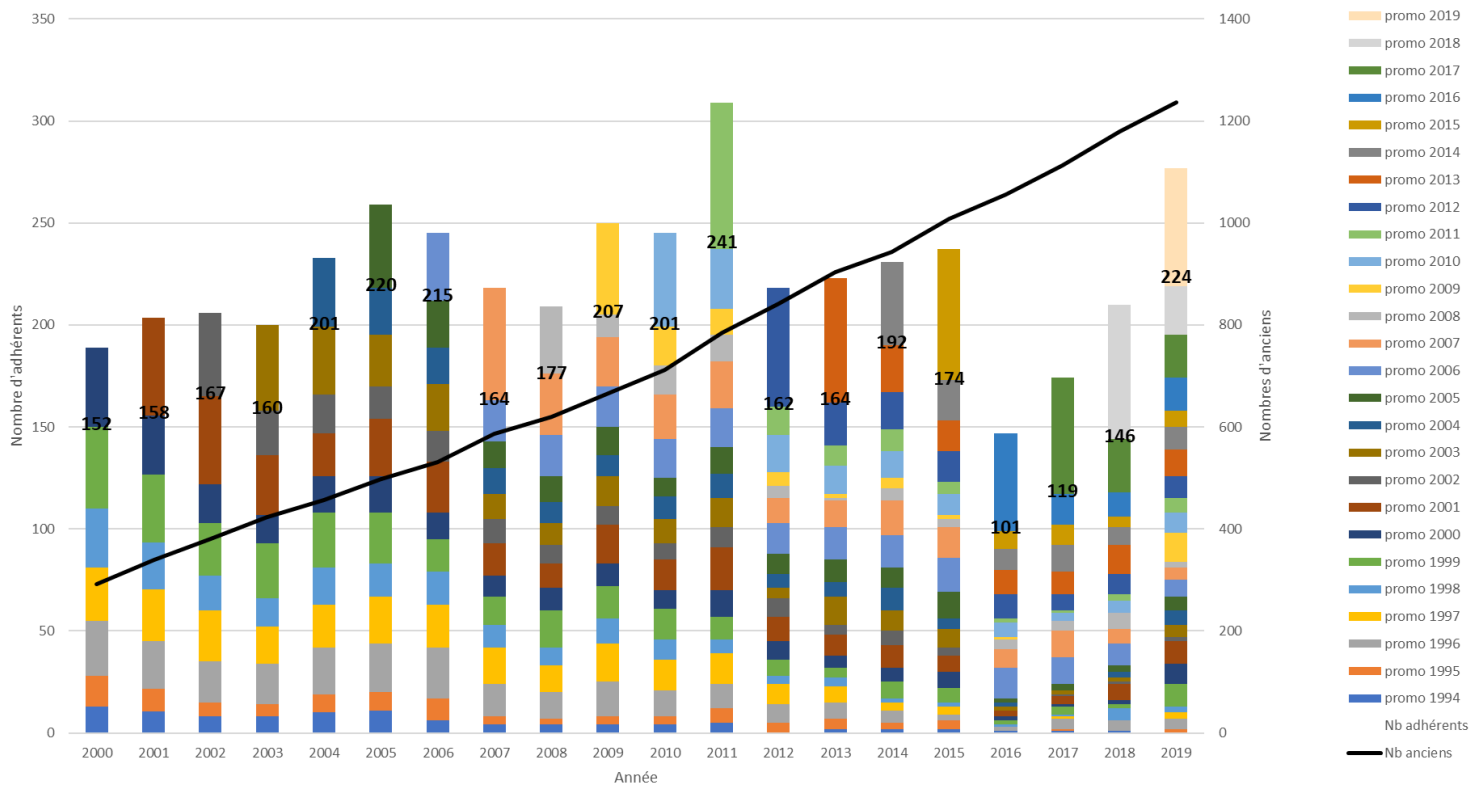
- ✓ Annuaire en ligne
- ✓ Service emploi
- ✓ Parrainage
- ✓ Couchsurfing
- ✓ Subvention BDE
- ✓ Assistance juridique
- ✓ Caisse de solidarité
- ✓ Evènements
- ✓ Rencontres professionnelles
- ✓ Défense du diplôme
- ✓ Inscription des nouveaux diplômés de l'ENSGTI
- ✓ Participation au CA de l'ENSGTI

➤ et c'est **conserver le rôle et le fondement** de l'association :

- ✓ Développer entre ses membres les sentiments d'une solidarité durable et utile à tous.
- ✓ Faciliter l'accès aux situations correspondant à leurs capacités et d'accroître celles-ci par des moyens tels que communications ou conférences, attributions de prix aux élèves, etc...
- ✓ Maintenir le contact avec le corps enseignant de l'école pour un échange mutuel d'informations et de suggestions.

En 2019, la mise en place de l'adhésion en ligne, des rencontres professionnelles, et de l'annuaire en ligne ont sans doute permis d'atteindre le nombre d'adhésions à la hauteur de nos espérances, **224 adhérents**, et nous encourage à continuer dans ce sens.

Evolution des adhérents



L'Association a toujours souhaité pratiquer un coût extrêmement bas comparé aux autres écoles (ex : ENSIC Nancy 90€) :

- 10€ promo N-1
- 20€ promo N-2
- 30€ autres promos et extérieurs
- 45€ couples d'anciens

Ci-dessous le lien pour l'adhésion 2020 : <https://www.aae-ensgti.org/adherer/>

### SAVE THE DATE :

**WEA 2020 : 13 et 14 mars 2020**

2<sup>èmes</sup> Rencontres Professionnelles : 13/03/2020 9h [rencontres.pro@aae-ensgti.org](mailto:rencontres.pro@aae-ensgti.org)

Dans un peu moins de 3 mois, aura lieu le **WEA 2020 les 13 et 14 mars**, l'occasion de revoir vos vieux copains, de se rappeler le bon vieux temps ! Vous pouvez d'ores et déjà réserver votre weekend, prendre vos billets de transport et trouver une nounou... !

Les inscriptions ouvriront début février. Côté pratique voici le programme dans les grandes lignes :

### Vendredi 13/03/2020 :

- ✓ 9h : 2<sup>èmes</sup> Rencontres Professionnelles : Colloque sur le thème du stockage de l'énergie
- ✓ 14h : Présentation de l'AAE
- ✓ 14h30 : Forum des anciens
- ✓ 16h30 : Apéritif
- ✓ 17h30 : Assemblée Générale
- ✓ 21h : Soirée en ville

### Samedi 14/03/2020 :

- ✓ 12h : Barbecue
- ✓ 13h30 : Table ronde
- ✓ 15h30 : Tournoi sportif
- ✓ 20h : Soirée de Gala à la salle "Maison du Pradeau" à Gélou (des navettes gratuites sont prévues pour revenir en centre-ville).

#### **Offres d'emploi interne AAE :**

L'AAE est à la recherche de **bénévoles** motivés notamment pour les **missions** suivantes :

- Poste de **Responsable du Pôle évènementiel**
- Gestion des **Adhésions**

Renseignement à [contact@aae-ensgti.org](mailto:contact@aae-ensgti.org)

Nous espérons vous voir très nombreux.





## Opportunity Business Manager Teréga

### Pourquoi avoir choisi l'ENSGTI ?

Les domaines énergétiques, modélisation et simulation m'intéressaient beaucoup. Et l'école avait l'air cool, (toutes tu vas me dire quand on sort des CP) mais la particularité et proximité océan et montagne donnait un caractère très humain à l'école. Je me rappelle des photos d'élèves à la montagne !

### Où as-tu fait tes stages et tes premières expériences ?

Stage ouvrier chez Dresser Masoneilan (où travaillait mon père) montage et test de vannes de contrôle et indicateur de niveau. Tournevis et clé à molette !

Stage ingé (fin de deuxième année) chez ProSim sur la création d'un module représentant les équilibres en solutions aqueuses (jusque précipitation). Passage de la clé à molette au Fortran !

Ensuite après mon DEA, aucun sujet de thèse ne m'a intéressé : trop spécifique. Je n'avais pas envie de passer 3 ans sur un même sujet ! J'ai commencé à bosser pour une petite ingénierie /be (Auxitec en Normandie) et je me suis retrouvé en mission chez Esso sur les études Hazop.

En fait Esso repassait en revue Hazop toutes ses unités existantes. Je revoyais également le calcul des soupapes et réseau d'évent ou torche (avec réalisation des HMB sur Pro/II). J'ai réalisé en suivant les études de faisabilité : c'était très formateur car il pouvait s'agir d'automatiser un robinet ou de modifier le système d'étanchéité des garnitures d'une pompe. Et en fait je devais spécifier tout ce qui était nécessaire : carte analogique ou digitale, instrumentation, alim élec... Plein de petites modifications mais qui m'ont appris comment tout fonctionnait et était conçu. Cela me sert encore car j'ai appris le déroulement d'un projet avec les différentes étapes et m'a donné une

grande connaissance sur la conception des installations industrielles.

### Vers quelle spécialisation tu t'es orienté ? et pourquoi ?

Génie des Procédés et Énergétique. J'ai réalisé un DEA en parallèle de ma troisième année : DEA ETSD (Énergétique, Transfert et Systèmes Dispersés). Le changement d'échelle du labo à l'installation industrielle m'intéressait beaucoup car part de l'observation pratique (manip labo) au dimensionnement en passant assez souvent par la modélisation.

### Quelles sont tes missions aujourd'hui ?

Scruter, étudier les nouvelles technos ou procédés innovants afin d'aider les labos ou start-ups à les développer tout en négociant un avantage concurrentiel pour l'entreprise si cela débouche : le win - win. Cela marche en labo mais le passage à l'échelle indus n'est pas toujours évident ou intéressant économiquement (du fait des coûts de mise en œuvre), d'ailleurs les labos ou start-up ont besoin d'aide à ce sujet. Comment ça s'appelle ça déjà ? ah oui le Génie chimique.

Dans étudier, il y a la pertinence vis-à-vis des activités de l'entreprise (la stratégie) mais aussi le business model envisageable : le changement d'échelle, coût à terme (combien coûtera ce type d'unité à l'échelle indus ?), marché, offres... Il faut amener les éléments de décision au COMEX.

Je travaille aussi sur l'intégration ou comment intégrer les gaz renouvelables dans les infrastructures actuelles. En particulier le développement de l'hydrogène.

### Qu'est-ce qui te plaît dans ce domaine ?

Sujet d'actualité. Le Challenge : décarboner le gaz naturel ! Pas simple.

Le mélange technique/innovation (un peu dans le rêve) avec le pragmatisme (ou le côté dur enfin terre à terre) industriel&financier. Et puis ce qui m'a toujours plu (et c'est pour cela que le procédé m'a toujours plu) c'est la transversalité et le côté multidisciplinaire. Pouvoir échanger, travailler avec des juristes, des chercheurs, des chefs de projets, des élus, des économistes, des investisseurs ! Avant (quand j'étais en poste d'ingé procédés) c'était avec les instrument(r)istes, les électriciens, les tuyauteurs, spécialistes machines tournantes, estimateurs....

### Quelles sont tes perspectives d'avenir ?

Monter un magasin de surf à Bali ou en Nouvelle Zélande, on hésite encore avec mon futur associé ;-)

Ou Rock Star mais je pense que ce sera plutôt la première voie.

### Une anecdote lors de ton parcours ?

Premier jour de travail comme ingé Procédés fraîchement diplômé (le 28 septembre 2000) en mission au service Etude et Construction à la raffinerie Esso de Port Jérôme (en prestation et dès le premier jour chez le client : je bossais pour une ingénierie). Le matin je rencontre mon interlocuteur chez Esso. Il me demande : "tu as déjà travaillé dans l'Oil and Gas ?". Honnêtement je réponds : "non". Et il me répond du tac au tac : "d'habitude on me dit oui !". Il ne m'a pas parlé de la journée ensuite. Je devais rester 3 mois je suis resté 6 ans. Et il m'a tout appris en project management, process design, estimation.... Comme quoi. Merci à lui.

Si vous aussi vous souhaitez partager vos expériences : [contact@aae-ensgti.org](mailto:contact@aae-ensgti.org)