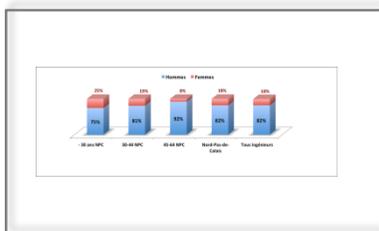


OBSERVATOIRE DES INGÉNIEURS

BILAN DE L'ENQUÊTE 2017

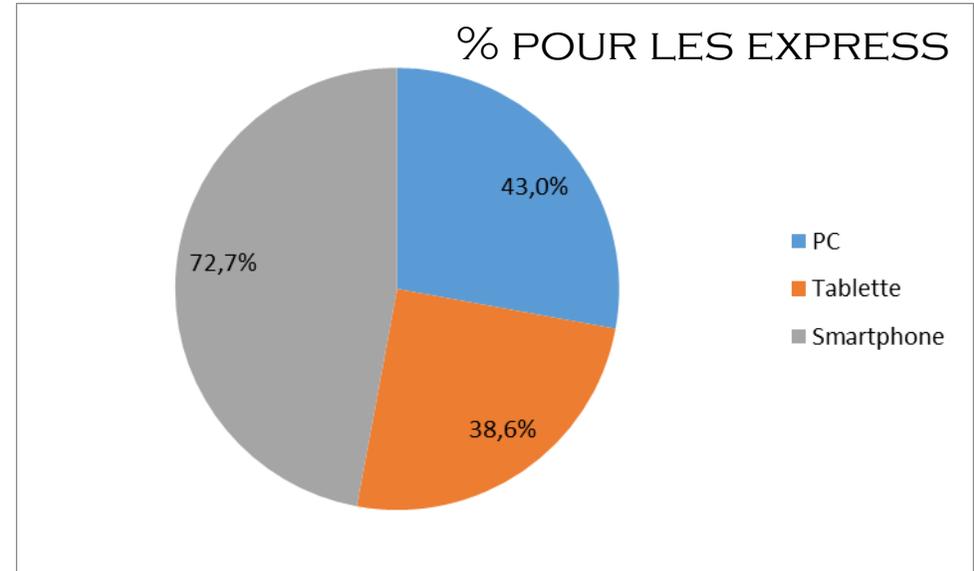
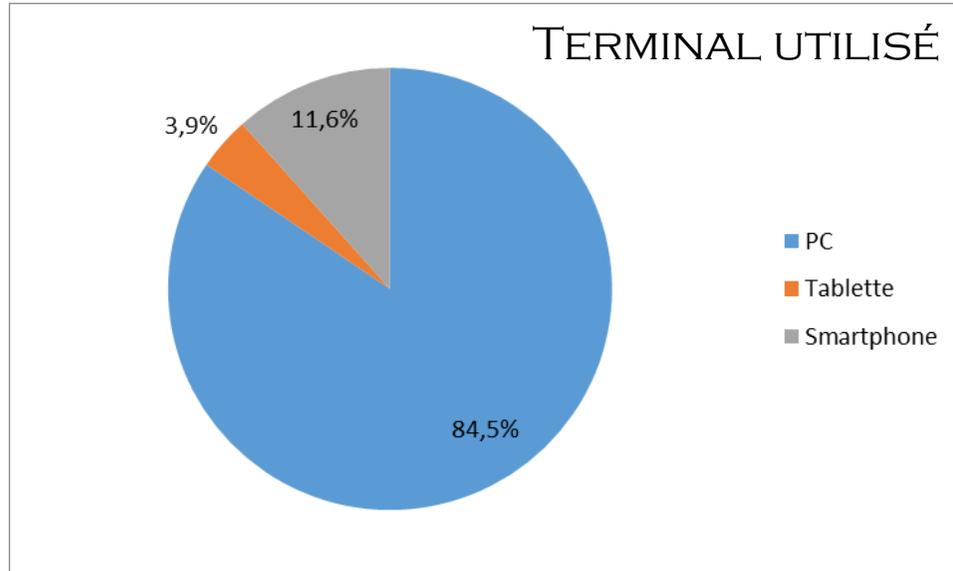


LES RESPONSABILITES DES INGÉNIEURS				
	Moins de 30 ans	30 à 44 ans	45 à 54 ans	Total
Tout sans responsabilité fonctionnelle	29,4%	33,3%	48,3%	40,9%
Tout sans responsabilité de budget	19,2%	29,2%	33,3%	24,1%
Tout sans responsabilité d'investissement	32,2%	34,4%	41,2%	37,2%
Tout sans une équipe (sans responsabilité hiérarchique)	31,3%	33,3%	45,3%	37,4%
Tout être chef de projet	43,3%	34,4%	31,3%	39,6%
Tout avoir des responsabilités stratégiques	44,4%	39,3%	32,3%	38,6%
Tout être expert technique ou technique, sans responsabilité hiérarchique	4,4%	13,3%	43,3%	16,3%
Tout être membre du comité de direction ou de direction	41,3%	29,2%	23,3%	34,2%
Tout n'avoir que des responsabilités hiérarchiques	33,3%	44,4%	48,3%	38,7%
Tout en tant qu'expert	76,3%	39,2%	21,4%	44,2%
Tout travailler en tant qu'expert	19,2%	41,2%	31,2%	33,4%
Tout travailler en tant qu'expert	5,2%	12,3%	27,4%	14,4%
Tout avoir des fonctions de direction générale	29,4%	33,3%	43,3%	40,9%

1 – L'ENQUÊTE EN QUELQUES MOTS /CHIFFRES

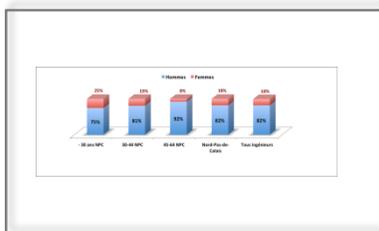
- Chaque année, l'enquête annuelle est réalisée par IESF, relayée par les associations auprès des ingénieurs et scientifiques issus des écoles habilitées par la CTI. **en 2017, l'enquête a été ouverte aux scientifiques.**
- 80% des questions de l'enquête sont conservées d'une année sur l'autre afin de permettre un suivi des évolutions
- 20% des questions sont élaborées en fonction des problématiques liés aux changements socio-économiques de l'année : **en 2017, la transformation numérique dans les entreprises et la formation tout au long de la vie.**
- Le questionnaire est disponible sur PC, tablette et smartphone.
- Logos présents sur le questionnaire en ligne/ brochure : GIFAS, THALES, AIRBUS GROUP, Orange

- ➔ Réponses : 55 072 ingénieurs (+3% par rapport à 2016), 771 scientifiques
- ➔ **31%** de participation uniquement sur le questionnaire **express**
- ➔ **136 associations** ont eu au moins 1 répondant; 60 en ont eu plus de 350
- ➔ Scientifiques : issus de 453 établissements



OBSERVATOIRE DES INGÉNIEURS

BILAN DE L'ENQUÊTE 2017

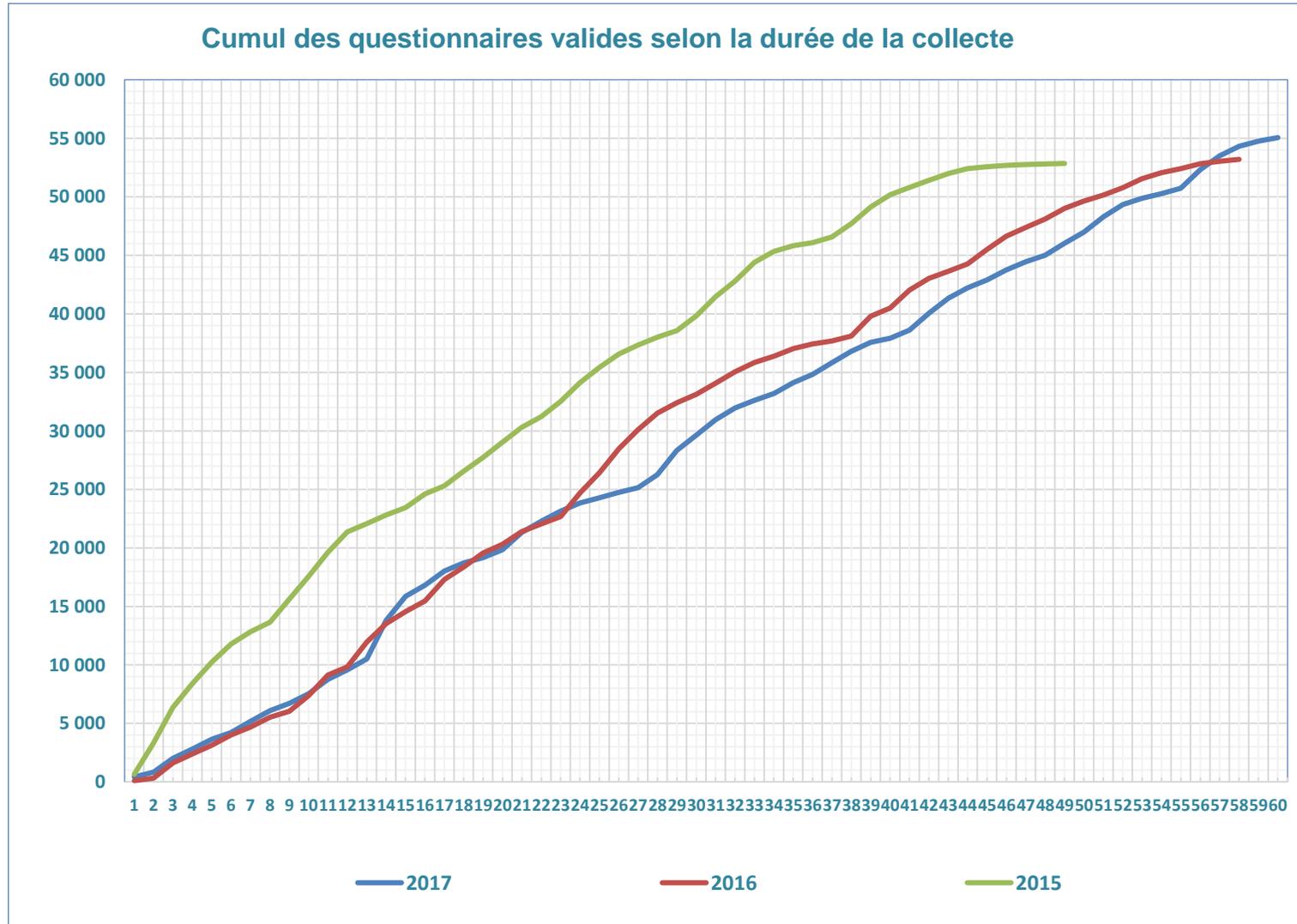


LES RESPONSABILITES DES INGENIEURS				
	2016	2017	Evolution	Evolution
Vous avez des responsabilités financières	39,4%	33,3%	-6,1%	-15,5%
Vous avez des responsabilités de budget	19,2%	29,2%	10,0%	26,1%
Vous avez des responsabilités d'investissement	32,2%	34,4%	2,2%	7,2%
Vous avez une équipe (avec responsabilités hiérarchiques)	31,3%	33,3%	2,0%	6,4%
Vous êtes chef de groupe	42,7%	34,9%	-7,8%	-18,3%
Vous avez des responsabilités stratégiques	44,8%	39,3%	-5,5%	-12,3%
Vous êtes expert fonctionnel de techniques, avec responsabilités hiérarchiques	6,6%	10,3%	3,7%	14,9%
Vous êtes membre du comité de direction ou de direction	41,9%	29,2%	-12,7%	-30,3%
Vous n'avez pas de responsabilités hiérarchiques	30,2%	43,8%	13,6%	33,3%
Vous ne savez pas	7,6%	19,2%	11,6%	29,8%
Vous n'avez pas de responsabilités hiérarchiques	19,9%	41,9%	22,0%	55,3%
Vous n'avez pas de responsabilités hiérarchiques	5,6%	12,8%	7,2%	18,4%
Vous n'avez pas de responsabilités hiérarchiques	29,4%	33,3%	3,9%	10,1%

CALENDRIER

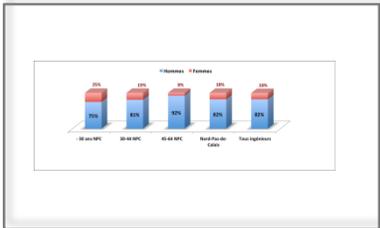
- ➔ L'enquête 2017 s'est déroulée du **30 janvier au 31 mars**. (15 jours en avance par rapport aux autres années)
- ➔ annonce de la date de lancement aux associations le 14 décembre 2016
- ➔ Démarrage en décalé de nombreuses associations : pb de diffusion des mails d'information /fiabilité des adresses mail en particulier pour les non adhérentes
- ➔ 5 points de situation envoyés aux associations sur la période (info très sollicitée par les associations soucieuses d'avoir suffisamment de répondants pour l'extraction spécifique)

	2016	2017
nombre de répondants à l'enquete	53212	55072
nombre d'associations participantes		136
nombre d'ecoles participantes	194	193
nombre de brochures imprimées	11000	9000
nombre de brochures vendues		7200
nombre d'enquete specifique associations	45	36



OBSERVATOIRE DES INGÉNIEURS

ENQUÊTE 2018



LES RESPONSABILITÉS DES INGÉNIEURS			
	Homme de 30 ans	Femme de 30 ans	Total
Vous avez des responsabilités fonctionnelles	39,4%	53,3%	46,3%
Vous avez des responsabilités de budget	19,2%	29,2%	24,7%
Vous avez des responsabilités d'investissement	32,2%	34,4%	33,3%
Vous avez une équipe (avec responsabilités hiérarchiques)	31,3%	33,3%	32,3%
Vous êtes chef de projet	42,7%	34,4%	39,1%
Vous avez des responsabilités stratégiques	44,4%	39,2%	41,8%
Vous êtes expert fonctionnel de métier, sans responsabilités hiérarchiques	4,4%	13,3%	9,1%
Vous êtes membre du comité de direction ou de direction	41,3%	29,2%	35,2%
Vous n'avez que des responsabilités techniques	30,2%	44,4%	37,3%
Vous ne savez ni	7,1%	19,2%	13,1%
Vous n'avez ni une équipe	19,2%	41,3%	30,2%
Vous n'avez ni un service ou un département	5,2%	12,2%	8,2%
Vous avez des fonctions de direction générale	29,4%	33,3%	31,3%

DÉROULEMENT DU 1^{ER} FÉVRIER AU 31 MARS 2018

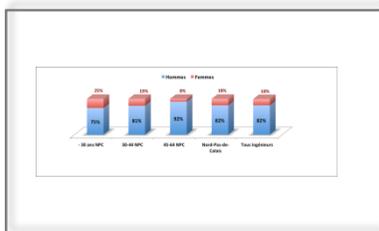
THÈME PRINCIPAL : Gestion de carrière et évolution des métiers

Thèmes approfondis/remaniés

- Complément à la transformation numérique sur la compréhension des usages, l'adaptation des compétences.
- Qualité de vie au travail
- Entreprenariat

OBSERVATOIRE DES INGÉNIEURS

ENQUÊTE 2018 – CALENDRIER POUR LES ASSOCIATIONS



LES RESPONSABILITES DES INGÉNIEURS				
	Moins de 35 ans	35 à 44 ans	45 à 54 ans	Total
Vous avez des responsabilités financières	29,4%	33,3%	48,3%	40,5%
Vous avez des responsabilités de budget	19,2%	29,2%	33,3%	28,7%
Vous avez des responsabilités d'investissement	32,2%	34,4%	42,2%	37,6%
Vous avez une équipe (avec responsabilité hiérarchique)	31,1%	33,3%	45,3%	37,8%
Vous êtes chef de projet	42,7%	34,4%	37,3%	38,1%
Vous avez des responsabilités stratégiques	44,4%	35,3%	37,3%	39,0%
Vous êtes expert technique ou technique, avec responsabilités hiérarchiques	44,4%	33,3%	43,3%	38,9%
Vous êtes membre du comité de direction ou de direction	41,7%	29,2%	23,3%	34,2%
Vous n'avez pas de responsabilités hiérarchiques	33,3%	44,4%	48,3%	38,7%
Vous ne savez pas	7,6%	19,2%	21,4%	19,2%
Vous n'avez pas de responsabilités hiérarchiques	19,2%	44,4%	37,3%	34,0%
Vous êtes en service ou en déplacement	5,0%	12,5%	27,4%	14,2%
Vous avez des fonctions de direction générale	29,4%	33,3%	43,3%	40,5%

PRÉ-LANCEMENT

- ➔ 14 décembre 2017 : mail d'annonce et demande de mise à jour des contacts enquête avant 15 janvier 2018
- ➔ Le 31 janvier, envoi aux contacts du mail avec le lien pour la réponse.

ENQUÊTE DU 1^{ER} FÉVRIER AU 31 MARS 2018

- ➔ Les associations diffusent le lien aux ingénieurs (important)
- ➔ 5 points de situation avec nombre de répondants seront envoyés aux associations pendant le déroulement de l'enquête pour relance par les associations

POST ENQUÊTE

- Commande des brochures papier avant le 15 mai 2018 (livraison fin juin)
- Commande des enquêtes spécifiques école avant le 30 juin (livraison en septembre)
- Commande des enquêtes spécifique régions avant le 30 juin
- Présentation des résultats de l'enquête : 15 juin 2018



OBSERVATOIRE DES INGÉNIEURS

ENQUÊTE 2018 – PRIX ASSOCIATIONS/ ECOLES

BROCHURES :

Tarif préventes :

- de 1 à 9 exemplaires : 10€ TTC l'unité
- à partir de 10 exemplaires : 4€ TTC l'unité
- à partir de 50 exemplaires : 2€ TTC l'unité
- Au-delà de 1000 , nous consulter ensuite achat sur le site à 10€ TTC l'unité

ENQUÊTES SPÉCIFIQUES ASSOCIATIONS/ÉCOLES :

- 500 euros TTC si association membre d'IESF
- 1000 euros TTC si non membre d'IESF

ENQUÊTES REGIONS :

- 5500 euros TTC



COMITÉ OBSERVATOIRE DES INGÉNIEURS

ROLE

Réaliser l'enquête annuelle

Fidéliser les lecteurs, les clients, les utilisateurs et les répondants pour maintenir le haut niveau de satisfaction assurant la notoriété de l'étude et le taux de réponse

Promouvoir et réaliser les enquêtes spécifiques afin d'augmenter les recettes

Offrir un service tangible et reconnu aux associations membres.

Contribuer aux missions d'IESF dans la promotion de la profession d'ingénieur et des scientifiques.

MEMBRES DU COMITÉ RÉPERTOIRE

Présidente : Marie Annick Chanel

Chargés des enquêtes sur mesure : Gérard Duwat, Christian Exmelin

Chargée du marketing : Sandrine Peltre

Assistante : Valérie Weis

PRESTATAIRES EXTERNES

Production questionnaire et traitements : Aléa – stat Rennes / Gilles Greneche

PRODUITS

- Rapport de l'étude globale sous la forme d'une brochure imprimée destinée à être commercialisée (à prix coûtant) auprès des écoles d'ingénieurs et sur le site IESF et en version électronique fournie aux répondants
- 4 pages de synthèse pour une diffusion très large
- Module de calcul du salaire pour les répondants et en achat sur le site.
- Rapport spécifique pour les associations proposé aux associations qui ont eu un nombre significatif de réponses,
- Etudes particulières réalisées sur contrat (ex GIFAS, SYNTEC Numérique,...).
- Autres études à la demande (ex extractions régions...).