



École nationale
supérieure
d'informatique
pour l'industrie
et l'entreprise

ensiie

Paris-Évry | Strasbourg

École associée de
INSTITUT
Mines-Télécom



www.ensiie.fr

ENSIIE Présentation générale

M Sidahmed
Directeur

28 novembre 2012
EVRY

au cœur des enjeux contemporains

École nationale
supérieure
d'informatique
pour l'industrie
et l'entreprise

ensiie
Paris-Évry | Strasbourg



Sommaire

- Historique
- Chiffres clés
- Organisation de l'ENSIIE
- Réponses aux recommandations de la CTI
- Orientations stratégiques

École nationale
supérieure
d'informatique
pour l'industrie
et l'entreprise

ensiie
Paris-Évry | Strasbourg



Historique (1/2)

- 1968 → 2006 : Institut d'Informatique d'Entreprise (CNAM)
- Depuis 2006 : ENSIIE, EPA rattachée à l'UEVE
- Evaluations : CTI 2007, AERES 2009, CTI 2010
- Contrats avec la tutelle (MESR)
 - 2008-2009 : biennal
 - 2010-2013 (14) : Quadriennal (Quinquennal)



Historique (2/2) : contexte des évaluations

- **CTI 2006 : contexte difficile**
 - nouveaux statuts ;
 - organisation à mettre en place ;
 - départs de personnels au CNAM ;
 - baisse du recrutement promo 2006/2007.
- **AERES 2009 : définition du projet**
 - organisation, recherche et formation
- **CTI 2010 : mise en place du projet**
 - réforme pédagogique, semestrialisation, ..
- **CTI 2012 : confirmation du projet**

École nationale
supérieure
d'informatique
pour l'industrie
et l'entreprise

ensiie
Paris-Évry | Strasbourg



Chiffres clés (1/2)

Enseignants ou EC

20 MCF, 7 PR

2 PRAG, 2 ATER, 1 PR PAST

3 PAST contractuels

UEVE /UDS

6 PR, 8 MCF

>100 vacataires entreprises

Personnels BIATOS

26 BIATOS

(dont 8 contractuels)

Budget (2012)

3,2 M (5,4M consolidé)

Certifié ISO 9001

Partenariats

UEVE, UDS

UDS

Institut « Mines - Télécom »

Membre de l'UNRidF

École nationale
supérieure
d'informatique
pour l'industrie
et l'entreprise

ensiie

Paris-Évry | Strasbourg



Chiffres clés (2/2)

Des points marquants

26 accords de partenariats étrangers
(dont 13 double diplômes)

22 semaines de stages en entreprises

220k€ TA (170 en 2011)

350k contrats de recherche (gérés
ENSIIE)

« Centre de Ressources et
d'innovation » labellisé par CAP
DIGITAL

Année 2012/2013

125 élèves en FI statut étudiants

28 sous statut salariés

30 élèves à Strasbourg

185 étudiants au total

35% de boursiers

29% d'étrangers

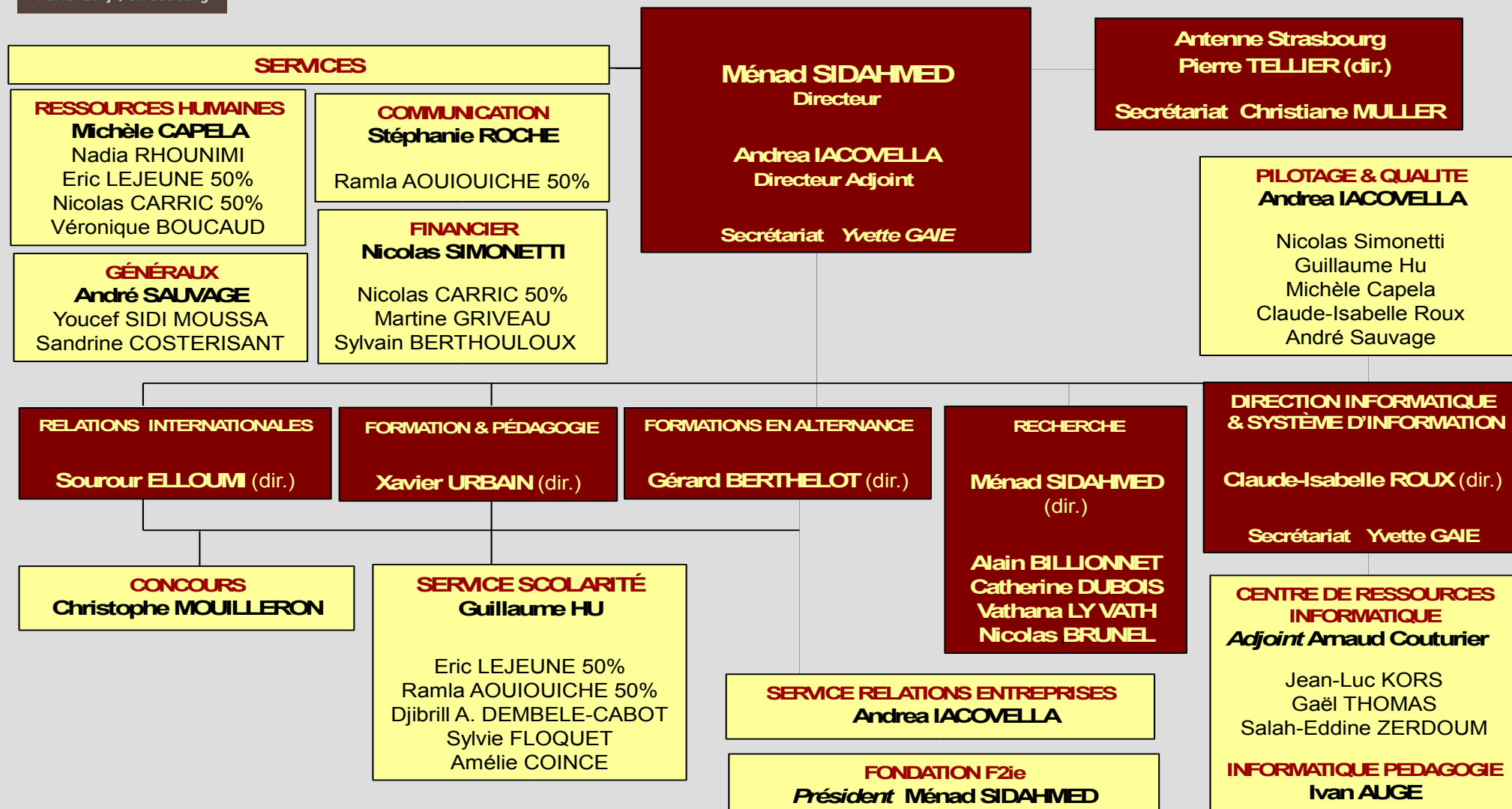


Actions entreprises (1/7) Organisation

- **Mise en place**
 - organisation en direction et services
 - système d'information
- **Certification ISO 9001**
 - gestion administrative et financière ;
 - service de la scolarité ;
 - partenariat entreprises.
- **Les gains**
 - processus d'amélioration continue ;
 - responsabilisation des agents ;
 - cartographie des compétences.

ORGANIGRAMME ADMINISTRATION

Septembre 2012





Actions entreprises (2/7) Pédagogie

- **Semestrialisation effective**
 - augmentation de l'offre de formation et notions de parcours
 - facilités pour les mobilités entrante et sortante.
- **Adossement recherche renforcé**
 - masters
 - cursus « licence de maths », 1A
- **Double diplôme « Ingénieur - manager » avec TEM**
- **Renforcement de l'entrepreneuriat**
 - Incubateur, filière, mastère M2iE



Actions entreprises (3/7) Recherche et politique de sites

- Recentrage des axes de recherche
- Politique de sites
 - Mise en place de convention de partenariat
 - UEVE, PSEVS, UDS
 - Institut « Mines - Télécom » (TSP)



Actions entreprises (4/7) Relations avec les entreprises

- **Liens renforcés avec A3iE**
 - convention d'objectifs et de moyens,
 - participation aux instances
 - événements ciblés (métiers, entrepreneuriat)
- **Participation forte aux enseignements**
 - plus de 20% des heures d'enseignement
- **Conventions de partenariats**
 - enseignements
 - taxe d'apprentissage
 - apprentissage
- **Système d'information**
 - Endonet, appli gestion des stages (scolarix)



Actions entreprises (5/7) Relations internationales

- Conventions à l'international en augmentation
 - 26 en 2012 (14 en 2010)
- Mobilité entrante en augmentation
 - conventions (Chine, Brésil, Tunisie, Equateur)
 - candidatures sur titres
- Mobilité sortante encore faible
 - domaine de l'informatique
 - concurrence de masters de haut niveaux
 - depuis la rentrée 2012
 - Mobilité obligatoire



Actions entreprises (6/7)

Recrutement

- **Changement de nom IIE → ENSIIE**
 - baisse en 2011 (barre commune ENSEA)
- **Excellents résultats en 2012**
 - mise en place d'un GT concours
 - forte mobilisation des élèves aux forums et oraux
 - 50% des recrutés ont choisi l'école en 1, 20% en 2
 - meilleurs que ENSIMAG, Centrale Lille, Marseille et ENSEA

Actions entreprises (7/7) Vie étudiante

- Forte activité des associations
 - valorisation de la participation,
- Dialogue accru avec le BDE (LIEN)
- Représentation dans les instances
- Bibliothèque, médecine préventive, sport
 - convention signée avec UEVE en 2012
- Logements étudiants
 - convention avec le CROUS depuis 2011
 - projet de résidence propre
 - agglomération, TSP



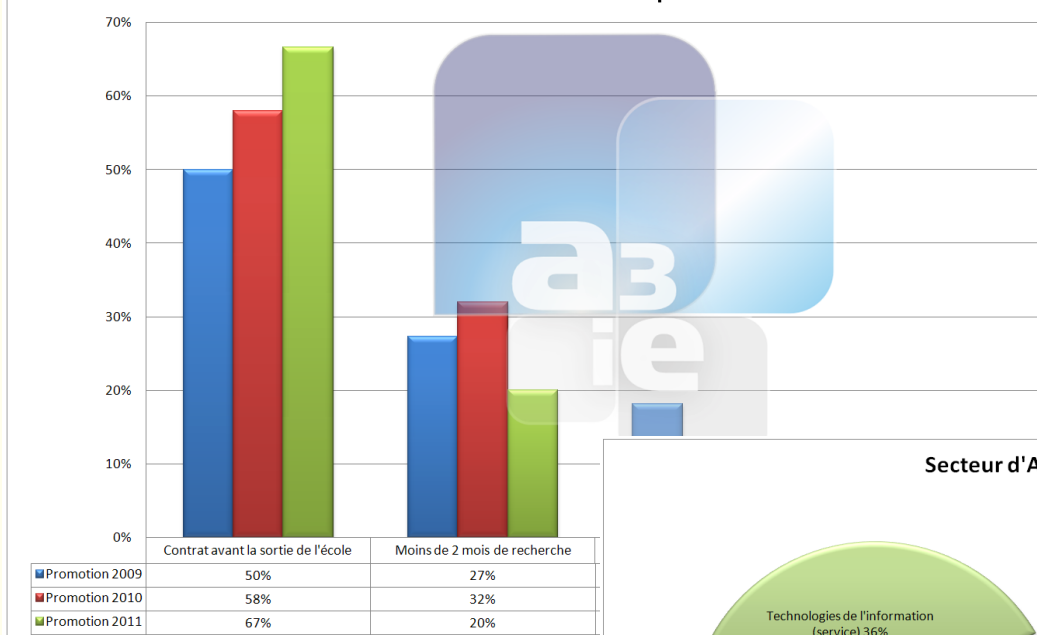
École nationale
supérieure
d'informatique
pour l'industrie
et l'entreprise

ensiie
Paris-Évry | Strasbourg

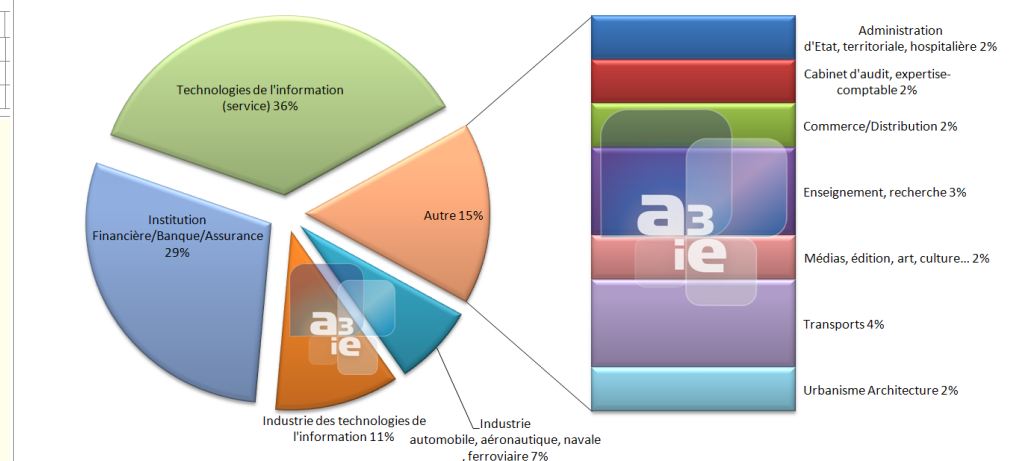


Débouchés

Durée recherche du 1er emploi



Secteur d'Activité - Promotion 2011





Orientations stratégiques (1/2)

- Actions maintenues
 - triptyque « info & maths & entreprises »
 - adossement à la recherche
 - Masters & doctorats
 - entrepreneuriat et création d'entreprises
- Actions à court terme
 - démarche qualité formation (2013)
 - mobilité sortante (100% en 2015)
 - développer le CRI avec CAP DIGITAL
 - filière ou majeure « Jeux vidéos et arts numériques »
 - entreprises / recherche / culture



Orientations stratégiques (2/2)

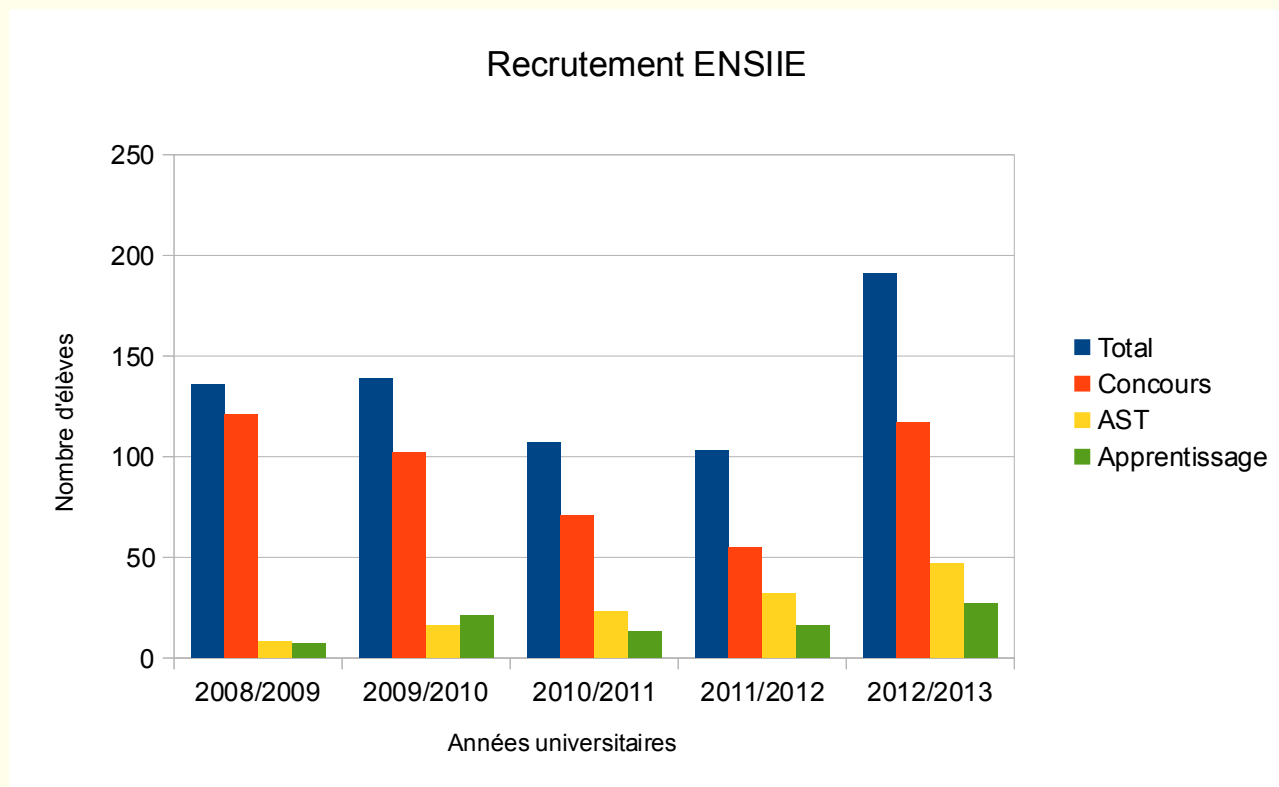
- **Actions à moyen terme (quinquennal)**
 - obtenir les dotations minimales du MESR notamment en postes
 - Moins de 1 prof / 16 étudiants
 - renforcer l'antenne de Strasbourg
 - augmenter les ressources propres
 - Fonds de dotation
 - amplifier le rapprochement avec « Mines - Télécom »
 - intégrer la « School of Engineering de la future université « Paris Saclay »

École nationale
supérieure
d'informatique
pour l'industrie
et l'entreprise

ensiie
Paris-Évry | Strasbourg



Recrutement Évry + Strasbourg



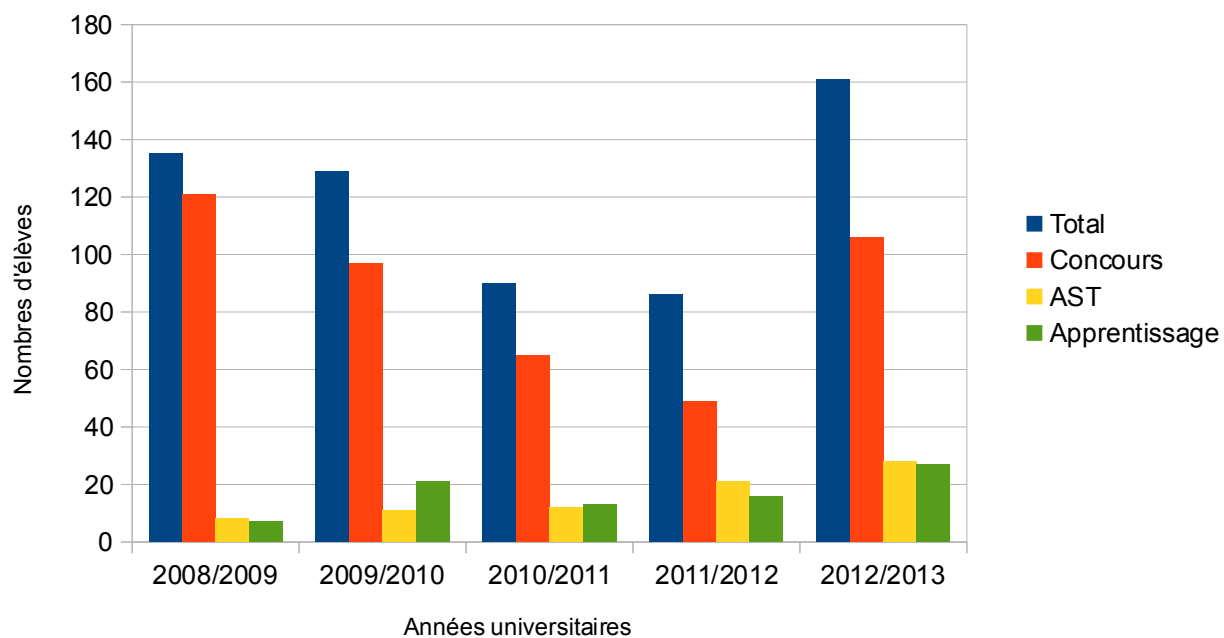
École nationale
supérieure
d'informatique
pour l'industrie
et l'entreprise

ensiie
Paris-Évry | Strasbourg



Recrutement Evry

Recrutement ENSIIE Evry



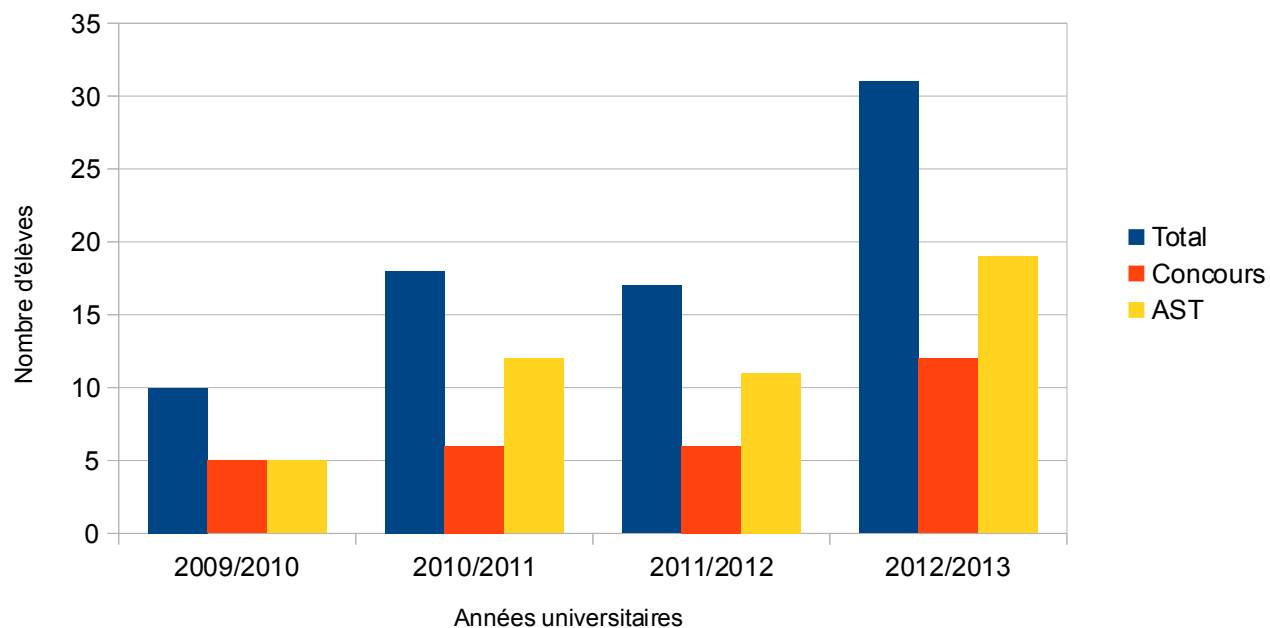
École nationale
supérieure
d'informatique
pour l'industrie
et l'entreprise

ensiie
Paris-Évry | Strasbourg



Recrutement Strasbourg

Recrutement ENSIIE Strasbourg

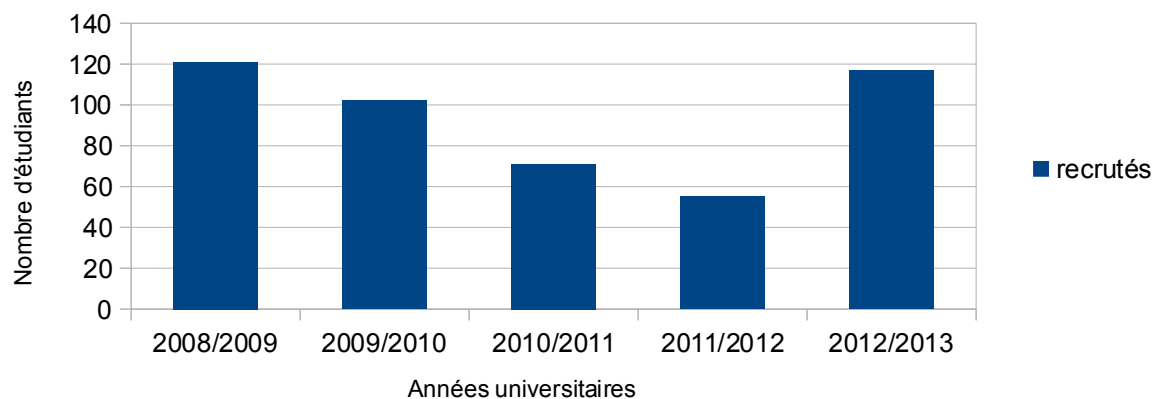


École nationale
supérieure
d'informatique
pour l'industrie
et l'entreprise

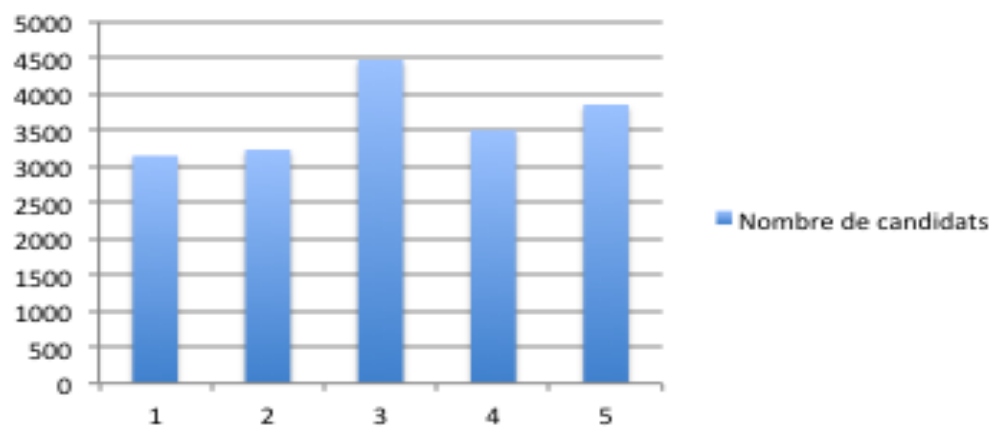
ensiie
Paris-Évry | Strasbourg

Admission sur concours

Recrutement concours CCS



Nombre de candidats

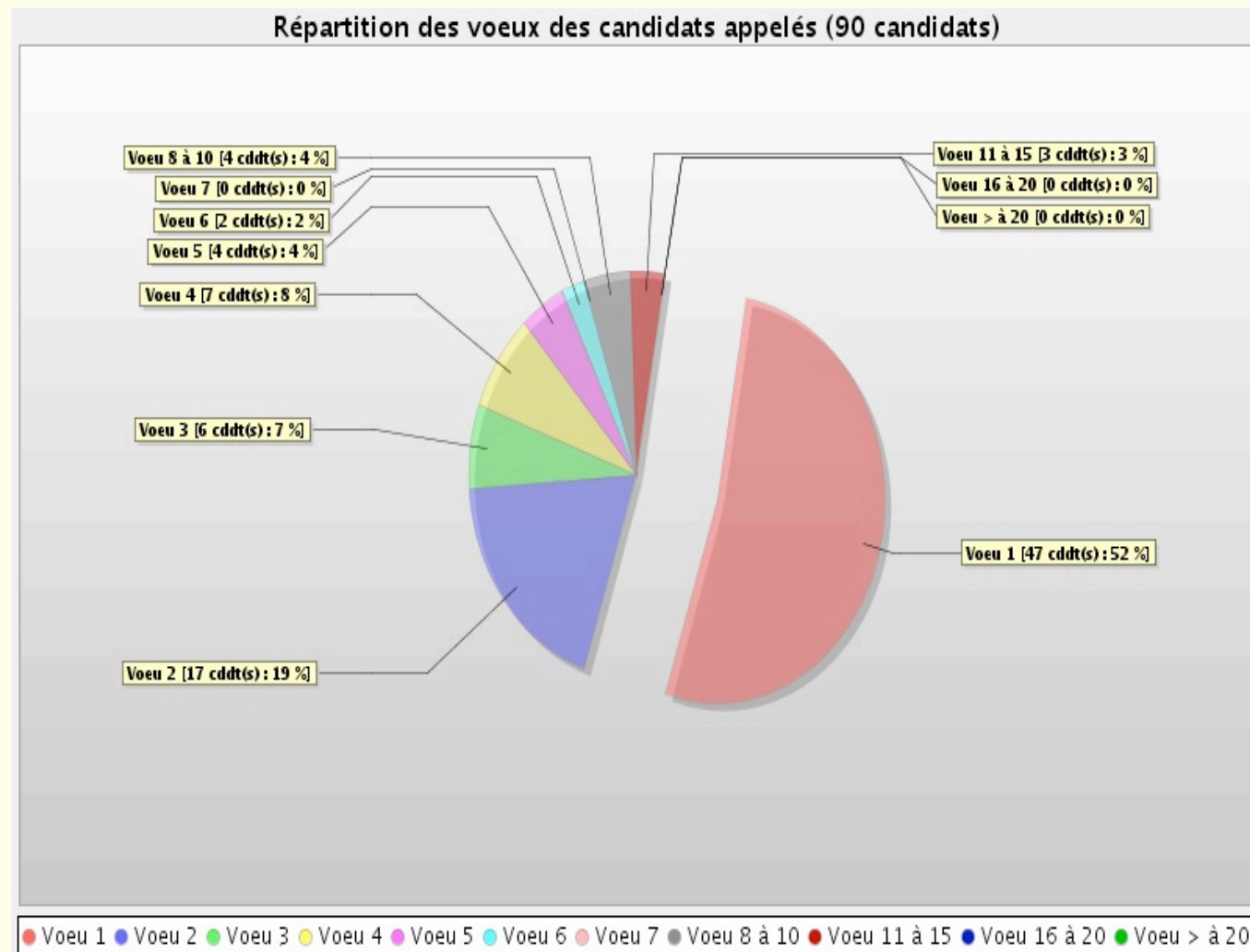


École nationale
supérieure
d'informatique
pour l'industrie
et l'entreprise

ensiie
Paris-Évry | Strasbourg



Admission sur concours Choix en MP

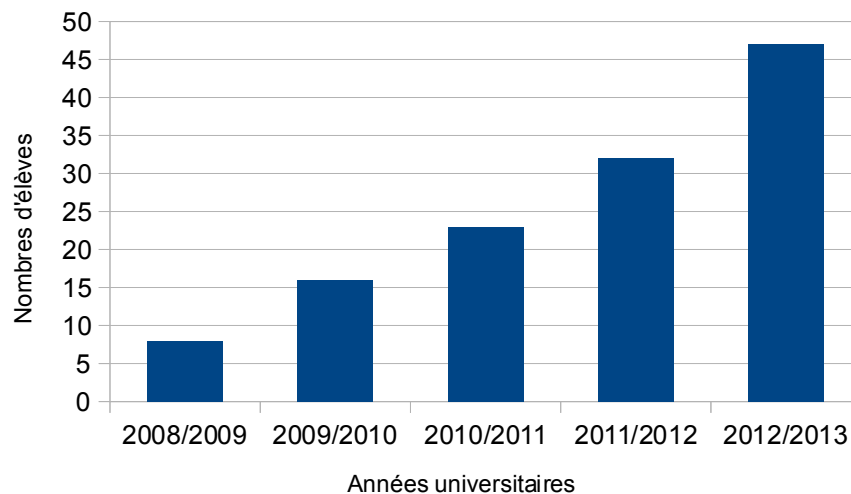


École nationale
supérieure
d'informatique
pour l'industrie
et l'entreprise

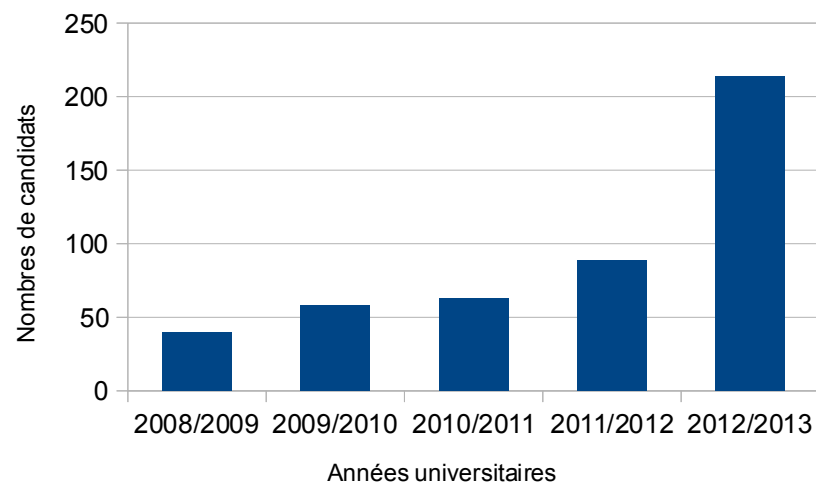
ensiie
Paris-Évry | Strasbourg

Admission sur titres

Recrutements sur titres en 1A Evry & Strasbourg



Candidatures AST Evry et Strasbourg



Heures d'enseignement

Tableau A5.1 : répartition des charges d'enseignements par catégories d'intervenants

Nombre d'heures effectués	Semestrialisation		
	2009/2010 (*)	2010/2011 (**)	2011/2012 (***)
Statutaire des enseignants permanents	5197	5568	5069
En heures complémentaires	1930	868	1232
Total Permanents	7127	6436	6301
Enseignants chercheurs d'établissement extérieur	1344	1801	1979
Vacataires entreprises	1925	1942	3250
Vacataires de langues + étudiants 3eme cycle	1269	1321	1431
Total vacataire	3194	3263	4681
Total heures d'enseignement	11665	11500	12961

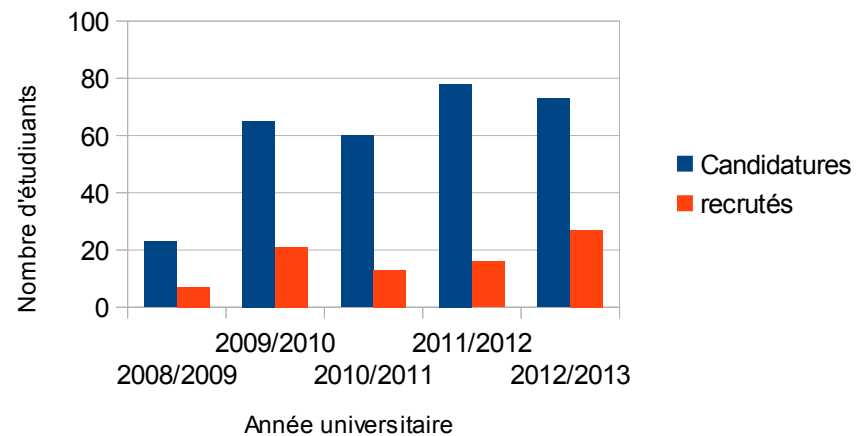
(*) 1 groupe à Strasbourg ; (**) 2 groupes à Strasbourg ; (***) 3 groupes à Strasbourg

École nationale
supérieure
d'informatique
pour l'industrie
et l'entreprise

ensiie
Paris-Évry | Strasbourg



Recrutement par apprentissage



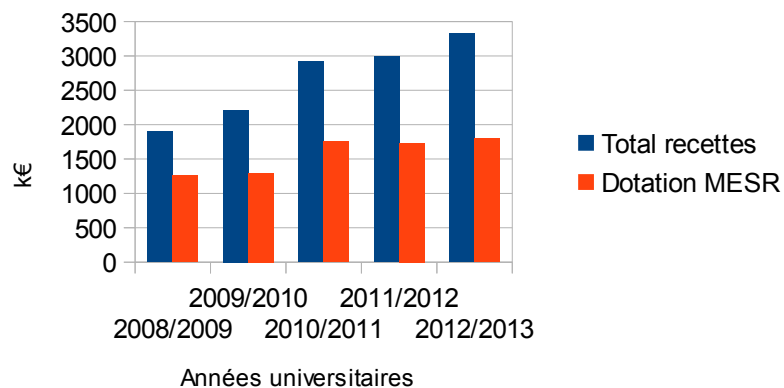
Apprentissage

École nationale
supérieure
d'informatique
pour l'industrie
et l'entreprise

ensiie
Paris-Évry | Strasbourg



Budget : évolution des recettes



Budget

École nationale
supérieure
d'informatique
pour l'industrie
et l'entreprise

